

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 1
--	---	--

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

Informazione sui rischi specifici luogo di lavoro

(art 26, comma 1 lett b. D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii)

Misure adottate per eliminare o ridurre i rischi da interferenze

(art 26, comma 3 D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii)

Denominazione e ragione sociale

PARKAR S.r.l.

Unità operativa

Sede Direzione Viale Trieste, 159/3

Parcheggi in struttura

–Cagliari–

<i>Datore di lavoro :</i>	Avv. Carlo Andrea ARBA – (.....)
<i>Sede legale:</i>	– Viale Trieste 159/3 – 09123 CAGLIARI
<i>Il medico competente (art 18 c.1 lett.a)</i>	– Dott. Paolo INCANI
<i>Il responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (art 17 c.1 lett. a)</i>	Ing. Christian ATZEI (professionista esterno) – (.....)
<i>RLS</i>	Sig. Maurizio SERRA (dipendente società) – (.....)
<i>Revisione e data</i>	– Rev 11 del 30 luglio 2024

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 2
--	---	---

SOMMARIO

1	I/INTRODUZIONE	3
1.1	Abbreviazioni in uso	3
1.2	Richiamo di alcune definizioni.....	3
1.3	Motivo della revisione del DUVRI	4
1.4	Rimandi ad altri documenti	4
2	ANAGRAFICA DEGLI “ATTORI” IMPLICATI NELLE INTERFENZE.....	4
2.1	Anagrafica committente,	4
2.2	Anagrafica prestatori d’opera e di servizi	5
3	QUADRO RIEPILOGATIVO DEI CONTRATTI IN ESSERE	5
4	METODI E CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	5
4.1	Metodi e criteri generali assunti per la valutazione dei rischi.....	5
4.2	Metodo e criteri specifici per il rischio interferenze.....	6
4.2.1	Criteri assunti per la valutazione del rischio	7
4.3	Tipologia dei rischi “interferenti presi in considerazione”	9
5	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA’ INTERFERENTI.....	9
6	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI E MISURE ADOTTATE	9
6.1	Indicazione delle misure generali di tutela	9
6.2	SCHEDA DI RISCHIO N. 1 - Manovre di carico e scarico dei materiali.....	11
6.2.1	Valutazione del Rischio.....	11
6.2.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	11
6.3	SCHEDA DI RISCHIO N. 2 – Incendio generato da interferenze	12
6.3.1	Valutazione del Rischio.....	12
6.3.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	12
6.4	SCHEDA DI RISCHIO N. 3 - Organizzativi	12
6.4.1	Valutazione del Rischio.....	12
6.4.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	13
6.5	SCHEDA DI RISCHIO N.4 – Segnaletica di sicurezza.....	13
6.5.1	Valutazione del Rischio.....	13
6.5.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	13
6.6	SCHEDA DI RISCHIO N. 5- Procedurali.....	14
6.6.1	Valutazione del Rischio.....	14
6.6.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	14
6.7	SCHEDA DI RISCHIO N. 6- Intralci, ingombri, ostacoli.....	15
6.7.1	Valutazione del Rischio.....	15
6.7.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	15
6.8	SCHEDA DI RISCHIO N.7 – Manutenzione segnaletica stradale	16
6.8.1	Valutazione del Rischio.....	16
6.8.2	Misure di prevenzione e protezione da adottare.....	16

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 3
--	---	---

1 I/INTRODUZIONE

Il presente DUVRI è stato redatto in relazione agli obblighi connessi alla presenza di imprese diverse svolgenti concomitanti attività (con possibili rischi di **interferenza**) presso l'unità operativa denominata **Parcheggio Multipiano Via Manzoni / Piazza Nuova – Cagliari, e naturalmente presso la sede sita in Viale Trieste, 159/3 09123 -Cagliari**

Segnatamente dette attività “interferenti”, viste le attività svolte nel passato, ma considerando le attività in essere e quelle previste nell'immediato futuro, sono le seguenti

- presenza di maestranze della **PARKAR S.r.l.** con possibile presenza contemporanea di maestranze di fornitori e prestatori d'opera
- svolgimento nello stesso spazio e tempo di lavori di pulizia, di manutenzione, fornitura di merci e materiali vari, di lavori propri della PARKAR S.R.L.,
- presenza di utenza

Nel presente DUVRI sono riportate:

- le attività e i rischi comunicati dai diversi soggetti che operano o possono operare nel prossimo futuro, anche in modo occasionale, presso la **PARKAR S.r.l.** unità operativa con **sede in Viale Trieste, 159/3 09123 Cagliari**, denominata **Parcheggio Multipiano Via Manzoni / Piazza Nuova - Cagliari**
- I rischi anche di interferenza comunicati dalla **PARKAR S.r.l.** ai vari attori operanti presso l'unità operativa in esame

Il presente DUVRI:

- non sostituisce le norme di sicurezza (PSC e POS) previste per le attività rientranti nell'ambito del titolo IV del D.lgs 81/2008
- detta norme di sicurezza in tutte le aree soggette a rischio di interferenze come disposto dall'art 26 comma 1 e 3 del D.lgs 81/2008
- contiene i cosiddetti costi per la sicurezza in quanto la **PARKAR S.r.l.** è committente di lavori a terzi rientranti nella casistica tipica del DUVRI.

1.1 Abbreviazioni in uso

- **DDL:** datore di lavoro
- **D.lgs 81/2008:** si intende il decreto n. 81 del 2008 con le successive modifiche e integrazioni
- **DUVRI:** Documento unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (preambolo di cui alla Determinazione del 5 marzo 2008 n. 3 Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavoro, Servizi e Forniture)
- **RI:** si intende, in questo contesto, il rischio da interferenza
- **D.lgs 81/2008:** il luogo di D.lgs 81/2008 e successive modifiche e integrazioni in modo particolare con il D.lgs 106/2009 del 3 agosto 2009
- **POS:** Piano operativo di sicurezza
- **PSC:** Piano di sicurezza e coordinamento
- **VR o VRISCHIO:** valutazione del rischio

1.2 Richiamo di alcune definizioni

- **Attori/interferenti:** si intende in questo contesto, per ragioni di semplicità, rispettivamente:
 - **Attore:** chi è coinvolto in modo attivo o passivo, diretto o indiretto nelle attività che danno origine a fenomeni di interferenza; se non diversamente specificato il termine “attore” individua tutte le imprese e/o maestranze presenti nello stabilimento.

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 4
--	---	---

- **Interferente:** soggetto fisico o giuridico che nello svolgimento di una sua attività o lavoro genera e immette oppure rimodula un rischio da interferenza nell’ambiente di lavoro della **PARKAR S.r.l.**
- **Committente:** in questo contesto si intende la **PARKAR S.R.L.**
- **L'appalto** è il contratto con cui una parte (appaltatore) assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, l'obbligazione di compiere in favore di un'altra (committente o appaltante) un'opera o un servizio (art 1655 CC e seguenti)
- **Contratto d’opera** è 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 (articoli 2222 CC e seguenti)
- **Rischi da interferenze:** rischi per la sicurezza e la salute derivanti dalla presenza concomitante di più imprese, o lavoratori, nel medesimo spazio e tempo
- **Unità operativa:** in questo contesto si intende il **Parcheggio Multipiano Via Manzoni / Piazza Nuova – Cagliari, sedi varie e sede in Viale Trieste, 159/3 09123 Cagliari**

1.3 Motivo della revisione del DUVRI

Il presente documento viene aggiornato in relazione ai seguenti eventi:

- Aggiornamento periodico degli scenari di rischio in relazione allo “stato di attività” dell’unità operativa della **PARKAR S.r.l.**;

1.4 Rimandi ad altri documenti

- DVR della **PARKAR S.r.l.**

2 ANAGRAFICA DEGLI “ATTORI” IMPLICATI NELLE INTERFENZE

In questo capitolo sono riportate le anagrafiche dei principali soggetti implicati nelle possibili interferenze presso l’unità operativa della **PARKAR S.r.l.**

Alla data di emissione del presente DUVRI, sussistono attività o lavorazioni affidate in modo stabile e reiterato a terzi, si elencano le anagrafiche di tutti i soggetti che possono accedere a vario titolo nello stabilimento. Circa il “ruolo” svolto dai diversi attori si rimanda al “**capitolo 5 descrizione delle attività interferenti**”.

2.1 Anagrafica committente,

Denominazione e ragione sociale	– PARKAR S.R.L. SPA
Sede legale:	– Viale Trieste 159/3 – 09123 Cagliari – 09124 CAGLIARI
Sede unità operativa:	– Sede Direzione Viale Trieste, 159/3 / Parcheggi Multipiano Via Manzoni e Piazza Nuova / Sedi varie Cagliari-
Datore di lavoro	– Avv. Carlo Andrea ARBA
Medico competente	– Dott. Paolo INCANI
RSPP	– Ing. Christian ATZEI
RLS	– Sig. Maurizio SERRA
Attività lavorativa svolta:	– Gestione parcheggi

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 5
--	---	--

2.2 Anagrafica prestatori d'opera e di servizi

- Manutenzione impianti elettrici, elettronici ed accessi
- Manutenzione presidi antincendio
- Manutenzione di pulizia degli ambienti
- Manutenzione segnaletica orizzontale e verticale
- Visite presso ambienti di lavoro svolte dal M C e dal RSPP

3 QUADRO RIEPILOGATIVO DEI CONTRATTI IN ESSERE

Lo stato di fatto (in relazione alla data di emissione del presente DUVRI) in merito ai contratti è il seguente:

<i>Prestazioni d'opera e intellettuali occasionali rese alla PARKAR S.r.l.</i>	– Manutenzione impianti elettrici – Manutenzione presidi antincendio – Manutenzione segnaletica stradale orizzontale e verticale – Manutenzione di pulizia degli ambienti – Manutenzione ascensori, varie – Visite presso ambienti di lavoro (RSPP, RLS, MC, eventuali enti esterni di controllo) – Gestione e archiviazione documentazione all'esterno
---	--

4 METODI E CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

4.1 Metodi e criteri generali assunti per la valutazione dei rischi

La valutazione dei **rischi da interferenze** è stata eseguita attraverso un raffronto tra:

- Le attività lavorativa svolte dalla **PARKAR S.r.l.**
- Le attività lavorative svolte dalle ditte a cui sono affidati dei lavori nei limiti e modi indicati nei paragrafi precedenti
- Le attività lavorativa svolte dagli affittuari
- Le norme di sicurezza applicabile e le norme di buona tecnica riferite alle attività interferenti
- Alle interferenze materiali e immateriali generate dalla mera presenza dei soggetti che operano a vario titolo nello stabilimento della **PARKAR S.r.l.**, come indicato nel paragrafo precedente

Principale scopo di tale valutazione dei rischi da interferenza non è da ritenersi la verifica dell'applicazione dei precetti di legge, ma la ricerca di tutti quei rischi da interferenza che nonostante l'applicazione delle normative specifiche rimangono in essere.

Trattasi in effetti di rischi legati al comportamento delle persone, all'imprevedibilità e quindi all'imprevedibilità di eventi lesivi derivanti in modo specifico dalle interferenze. Ogni rischio da interferenza è stato valutato tenendo conto dell'entità del danno probabilmente riscontrabile.

Circa le metodiche generali per la valutazione dei rischi ci si è affidati ai seguenti ai seguenti metodi:

- Eventuali liste di controllo preordinate
- Sopralluoghi mirati
- Dall'analisi dei rischi propri della **PARKAR S.R.L.**, degli affittuari, dei prestatori d'opera e dei semplici avventori nell'unità operativa

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 6
--	---	---

- Dai percorsi metodologici di analisi e valutazione dei rischi reperibili da un'analisi puntuale del D.lgs 81/2008

4.2 Metodo e criteri specifici per il rischio interferenze

La V/RISCHIO da interferenze si è articolata nei seguenti passi logici:

- Fase 1: raccolta delle informazioni e dati occorrenti (per esempio: rischi propri immessi dai diversi attori; eventuali incidenti anche mancati incendi accaduti, attività o lavorazioni svolte) per individuare i pericoli e gli eventuali rischi da interferenza
- Fase 2: Individuazione dei **pericoli** (sorgenti di rischio) **da interferenze**
- Fase 3: Identificazione del **rischio da interferenze**
- Fase 4: Stima o misura del **rischio da interferenze**
- Fase 5: Individuazione delle misure di prevenzione e protezione generali e specifiche finalizzate a eliminare o ridurre il rischio **da interferenze**

La **prima fase** ha compreso un'attenta analisi dell'attività in relazione ai seguenti punti:

- ambienti di lavoro;
- attività lavorative previste;
- macchine, impianti ed attrezzature utilizzate;
- dispositivi di protezione individuale e collettiva presenti;
- eventuale utilizzo di sostanze e/o preparati pericolosi;

Concettualmente, facendo propria la definizione di pericolo, riportata nei vari orientamenti comunitari (definizione, peraltro ripresa dal D.lgs 81/2008), per ciascun fattore summenzionato, ci si è applicati ad individuare quegli elementi o quelle caratteristiche capaci di generare un danno ad un lavoratore, individuando contestualmente i cosiddetti pericoli (da interferenza)

Nella **seconda fase**, partendo dai pericoli di interferenza precedentemente individuati, sono stati individuati i rischi, da interferenze, per la salute e la sicurezza. Concettualmente lo STEP in esame è cruciale per i passaggi valutativi successivi in quanto, appurata la presenza di un pericolo, corre l'obbligo per i valutatori stabilire anche la mera **possibilità** che il pericolo possa, in condizioni normali, anormali o eccezionali, dar luogo ad un rischio (concreta **probabilità** che un lavoratore possa ricevere un danno dall'esposizione alle sorgenti di rischio),

Nella **terza fase**, si è invece provveduto alla previsione di stima dei **rischi da interferenze** con le seguenti finalità:

- dare un ordine di grandezza al rischio stimato (basso, medio, alto ecc) stimando la **probabilità** che il danno si concretizzi
- porre le basi per i necessari interventi di prevenzione e protezione per eliminare o ridurre il rischio in esame, stabilendo nel contempo la priorità degli interventi.

Per far questo, se non diversamente specificato, è stato impiegato il metodo semiquantitativo del tipo:

- matrice 4 x 4 (probabilità x danno),

Nella **quarta fase**, sono state individuate le misure di prevenzione e protezione da attuare per la eliminazione (prioritaria) o riduzione del **rischio da interferenze**.

4.2.1 Criteri assunti per la valutazione del rischio

- **STIMA DELLA PROBABILITA'**: si tratta della probabilità che i possibili danni si concretizzino. La probabilità sarà definita secondo la seguente scala di valori:

VALORE DI PROBABILITA'	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Improbabile	– Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili – Non si sono mai verificati fatti analoghi – Il suo verificarsi susciterebbe incredulità
2	Poco probabile	– Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e di poca probabilità – Si sono verificati pochi fatti analoghi – Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa
3	Probabile	– Si sono verificati altri fatti analoghi – Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa
4	Molto probabile	– Si sono verificati altri fatti analoghi – Il suo verificarsi è praticamente dato per scontato

- **STIMA DEL DANNO**: effetto possibile causato dall'esposizione a fattori di rischio connessi all'attività lavorativa, ad esempio il rumore (che può causare la diminuzione della soglia uditiva). L'entità del danno sarà valutata secondo la seguente scala di valori:

VALORE DI DANNO	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Lieve	– danno lieve
2	Medio	– incidente che non provoca ferite e/o malattie – ferite/malattie di modesta entità (abrasioni, piccoli tagli)
3	Grave	– ferite/malattie gravi (fratture, amputazioni, debilitazioni gravi, ipoacusie);
4	Molto grave	– incidente/malattia mortale – incidente mortale multiplo

- **STIMA DEL RISCHIO**: probabilità che sia raggiunto un livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un pericolo da parte di un lavoratore. Nella tabella seguente sono indicate le diverse combinazioni (PxD) tra il danno e le probabilità che lo stesso possa verificarsi (stima del rischio).

P (probabilità)					
4	4 (Medio)	8 (Medio)	12 (Alto)	16 (Alto)	
3	3 (Basso)	6 (Medio)	9 (Alto)	12 (Alto)	
2	2 (Basso)	4 (Medio)	6 (Medio)	8 (Medio)	
1	1 (Minimo)	2 (Basso)	3 (Basso)	4 (Medio)	
	1	2	3	4	D (danno)

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 8
--	---	---

- **MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:** In funzione del **rischio** valutato vengono stabilite le misure di prevenzione e protezione come di seguito specificato:

R > 8	Rischio elevato	– Adozione di misure preventive e/o protettive con predisposizione di procedure operative, istruzioni, disposizioni organizzative commisurate al rischio stimato – Informazione, formazione e addestramento ove pertinente – Monitoraggio con frequenza elevata. – Coordinamento e cooperazione tra i vari soggetti – Applicazione delle misure generali di tutela
4 ≤ R ≤ 8	Rischio medio	– Adozione di misure preventive e/o protettive con predisposizione di procedure operative, istruzioni, disposizioni organizzative commisurate al rischio stimato – Formazione, informazione addestramento ove pertinente – Monitoraggio con frequenza media – Cooperazione e coordinamento tra i vari soggetti – Adozione di misure generali di tutela
2 ≤ R ≤ 3	Rischio basso	– Adozione di misure preventive e/o protettive, formazione, informazione commisurate al rischio stimato – Monitoraggio ordinario – Cooperazione e coordinamento tra i vari soggetti – Adozione misure generali di tutela
R = 1	Rischio minimo	– Non sono individuate misure preventive e/o protettive. Solo attività di informazione. – Non soggetto a monitoraggio ordinario – Cooperazione e coordinamento – Misure generali di tutela

Attuate le misure di prevenzione e protezione individuate, eventualmente erogata la formazione, l'informazione e l'addestramento (ove pertinente) dei lavoratori, si ritiene che i rischi siano residuali. Le possibili misure di prevenzione e protezione già menzionate possono essere ulteriormente esplicitate nel capitolo dedicato alla VR in relazione alla tipologia di attività interferente presa in esame.

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 9
--	---	---

4.3 Tipologia dei rischi “interferenti presi in considerazione”

Sono stati considerati **RISCHI DA INTERFERENZE**, i seguenti:

- RISCHI derivanti da sovrapposizioni di più attività (nello stesso spazio e stesso luogo) svolte ad opera di lavoratori appartenenti ad Aziende diverse o loro fornitori, compresi i lavoratori della **PARKAR S.r.l.**
- RISCHI già reperibili nel luogo di lavoro del committente che in relazione alla mera presenza di attività svolte da terze possono generare rischi da interferenze

5 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' INTERFERENTI

Identificazione soggetto	Descrizione INTERFERENZA	SOGGETTI coinvolti
manutenzione presidi antincendio	– Transito pedonale con cassetta attrezzi o veicolare con mezzo mobile attrezzato per la manutenzione dei presidi antincendio – Rischi interferenti: scontro tra maestranze	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano
	– Operazioni di controllo, verifica e manutenzione degli estintori e altri presidi specifici per la lotta antincendio – Rischi interferenti: ingombri generici e temporanei delle vie di transito e delle uscite di sicurezza anche derivanti dall'impiego di veicoli attrezzati	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano
Altre manutenzioni (elettrico, climatizzatori, pulizie, attrezzature di lavoro)	– Transito pedonale con cassetta attrezzi, scale portatili, – Rischi interferenti: scontro tra maestranze	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano
	– Operazioni di controllo, verifica e manutenzione degli impianti elettrici e tecnologici e delle attrezzature di lavoro – Rischi interferenti: ingombri generici e temporanei delle vie di transito e delle uscite di sicurezza	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano
Vettori, consegna materiali	– Carico e scarico materiale vario	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano
Manutenzione segnaletica stradale orizzontale e verticale	– Attività di manutenzione e rifacimento della segnaletica stradale – Rischi interferenti: ingombri, ostacoli presenza fisica di attrezzature e macchinari, maestranze	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano
Attività di Visite presso ambienti di lavoro	– Attività di visita ed ispezione delle zone di lavoro in piena attività lavorativa – Rischi interferenti: ingombri, ostacoli presenza fisica di attrezzature e macchinari, maestranze	– Tutti – L'area nella quale è reperibile il rischio interferenze: parcheggio Multipiano

6 VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI E MISURE ADOTTATE

6.1 Indicazione delle misure generali di tutela

Si riportano le misure generali di prevenzione e protezione che debbono essere messe in atto per l'eliminazione e/o la riduzione del rischio da interferenze.

- **ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO:** ogni attore interferente si organizzerà in modo da disporre sempre di un proprio referente (preposto) che si obbligherà nei confronti della **PARKAR S.R.L.** a: 1) comunicare il nominativo del proprio preposto 2) comunicare i propri rischi 3) cooperare con il committente e/o proprietario del sito nella gestione dei rischi 4) nel far rispettare le

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 10
--	---	--

norme di sicurezza previste nel presente DUVRI e in generale delle norme di legge. Sono fatti salvi in ogni caso gli obblighi di sicurezza previsti per i **datori di lavoro** ai sensi dell'art. 26 D.lgs 81/2008

- **UTILIZZO DI PERSONALE** assunto con contratti di lavoro conformi con la normativa di legge, sottoposto a sorveglianza sanitaria (nei casi previsti dalla legge); addestrato all'uso delle attrezzature di lavoro per i casi previsti dalla legge, in possesso delle abilitazioni obbligatorie dalle norme di legge vigenti (per esempio: addetto al montaggio, trasformazione e smontaggio dei ponteggi)
- **IMPIEGO DI PERSONALE** informato e formato sui rischi presenti nell'unità operativa, rischi propri dell'azienda datrice di lavoro e dei rischi da interferenza, nonché delle misure di prevenzione e protezione da adottare per ridurre o eliminare i rischi da interferenze
- **DIVIETO DI ACCESSO** alle persone non autorizzate (dalla **PARKAR S.r.l.**) nelle zone (fabbricati, locali, depositi, impianti tecnologici, eccetera) interdette al personale
- **OPERE PROVVISORIALI:** vige l'obbligo di impiego di attrezzature conformi alla norme di legge
- Lavori su tetti: prima di accedere per lo svolgimento di una qualsiasi attività lavorativa, detto accesso deve essere stato autorizzato dalla **PARKAR S.R.L.**
- **USO DI FIAMME LIBERE:** È vietato fare uso di fiamme libere, saldare o svolgere qualsiasi altra operazione che possa dar luogo ad incendi, tranne nei casi concordati con la **PARKAR S.R.L.**
- **COMUNICAZIONE DEI RISCHI E COOPERAZIONE:** è fatto obbligo, ai diversi **attori interferenziali**, comunicare la sussistenza di eventuali "nuovi" **RI (rischi da interferenza)** derivanti da modifiche dei cicli di lavorazione, organizzative, attrezzature, impianti, ecc
- **RIFIUTI:** ai sensi delle norme vigenti, chiunque nello svolgimento della propria attività produca, detenga rifiuti ha l'obbligo di deposito e conferimento a soggetti terzi autorizzati
- **DPI:** vige l'obbligo di utilizzo l'uso dei dispositivi assegnati dall'azienda datrice secondo le modalità fissate nel DVR della medesima azienda
- **SEGNALETICA DI SICUREZZA:** **VIGE** l'obbligo di osservanza dei divieti, obblighi e ammonimenti indicati nella segnaletica di sicurezza. E' vietato rimuovere, manomettere la segnaletica di sicurezza esistente. I terzi si obbligano ad integrare la segnaletica di sicurezza, tramite l'apposizione di appropriata segnaletica in relazione alle attività lavorative proprie svolte all'interno dell'insediamento della **PARKAR S.r.l.**
- **TRANSITO DEI VEICOLI:** **VIGE** l'obbligo del rispetto dei limiti di velocità; ove detti limiti risultino assenti, i mezzi devono essere condotti a passo d'uomo. È fatto obbligo il rispetto della segnaletica orizzontale e verticale; ove assenti si applicano le regole disposte dal codice della strada. L'accesso dei veicoli nell'unità operativa è consentito unicamente ai soggetti autorizzati dalla **PARKAR S.R.L.**, e agli utenti del parcheggio.
- **TRANSITO PEDONALE:** i pedoni hanno l'obbligo di transitare nei camminamenti dedicati, nelle strisce pedonali; è vietato il transito pedonale nelle aree interdette al personale
- **PARCHEGGIO DEI MEZZI:** i veicoli devono essere parcheggiati entro le aree delimitate dalla segnaletica orizzontale; in assenza di detta segnaletica, per motivi urgente o comunque autorizzati è possibile il parcheggio in altre zone della sede stradale (per esempio interventi di manutenzione) purché : 1) non sia interdetto l'utilizzo dei presidi antincendio (idranti, naspi, estintori) 2) non sia interdetto l'uso delle porte di emergenza e delle vie di evacuazione 3) non sia previsto un esplicito divieto di parcheggio

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 11
--	---	--

6.2 SCHEDA DI RISCHIO N. 1 - Manovre di carico e scarico dei materiali

Circostanza di rischio:

- Operazioni di carico e di scarico del materiale dai veicoli, effettuato anche tramite l'ausilio di carrelli spinti mano; concomitante transito pedonale; ribaltamento o perdita del carico durante le operazioni di movimentazione del materiale

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Unità operativa PARKAR S.R.L.
- Non è noto l'arco temporale nel corso del quale sono effettuate le operazioni di carico e scarico del materiale; ossia dette operazioni possono essere effettuate in qualsiasi orario della giornata lavorativa;

Qualificazione del danno:

- SICUREZZA: traumatismi, contusioni, tagli, ferite e abrasioni o altri danni a carico delle persone; ribaltamento o caduta del carico con eventuale coinvolgimento dei pedoni

6.2.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
2 Poco Probabile	1 Lieve	2	BASSO

6.2.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

Misure generali

- indicate nel capitolo 6.1 "indicazioni delle misure generali di tutela" con particolare riguardo alle regole di transito dei mezzi e del rispetto delle precedenza

Misure specifiche

- Obbligo di informazione e formazione tra i vari soggetti che a vario titolo possono accedere nell'unità operativa
- Utilizzo di protocolli, prassi e procedure di carico e scarico sicuri
- Utilizzo di mezzi idonei al carico e allo scarico in relazione al materiale da movimentare

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 12
--	---	--

6.3 SCHEDA DI RISCHIO N. 2 – Incendio generato da interferenze

Circostanza di rischio:

- Utilizzo di fiamme libere o di strumenti generanti scintille (per esempio smeriglio, saldatrice); utilizzo anche sporadico, di sostanze infiammabili e/o combustibili
- Presenza di materiale combustibile nell'unità operativa della PARKAR S.R.L.
- Presenza di materiale infiammabile (carburante veicoli)

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Ogni luogo dell'unità operativa della PARKAR S.R.L. oggetto del presente documento

Qualificazione del danno:

- SICUREZZA: intossicazioni, ustioni, asfissie. Eventi traumatici conseguenti l'emergenza incendio con altri danni di varia entità a carico delle persone esposte al rischio

6.3.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
3 Probabile	3 Grave	9	ELEVATO

- Nota bene, il valore assegnato al danno, tiene conto della presenza di utenze.

6.3.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

Misure generali,

- per quanto applicabili al rischio in esame, indicate nel capitolo 6.1 "indicazioni delle misure generali di tutela" con particolare riferimento all'autorizzazione da parte della PARKAR S.R.L. all'impiego di fiamme libere

Misure specifiche per le attività di saldatura, taglio e impiego di fiamme libere proprie di un ciclo di lavorazione (tipologie di attività, occasionali, proprie dei soggetti chiamati a svolgere attività di manutenzione sugli impianti tecnologici compresi il gruppo elettrogeno):

- adozione delle usuali misure di precauzione previste in relazione al tipo di attrezzature in uso

6.4 SCHEDA DI RISCHIO N. 3 - Organizzativi

Circostanza di rischio:

- Mancato o inefficace coordinamento e cooperazione tra i vari attori inferenti
- Mancata o inefficace coordinamento, controllo e supervisione dei preposti

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Tutta l'unità operativa della PARKAR S.R.L.

Qualificazione del danno:

- SICUREZZA: traumatismi, ferite, tagli, abrasioni, contusioni, ecchimosi ogni altra ipotizzabile lesione di gravità variabile dal lieve al molto grave a carico delle persone esposte al rischio

6.4.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
2 Poco Probabile	3 Grave	6	MEDIO

NB., La valutazione del rischio su indicata non è scevra da errori valutativi (per esempio: iperstima o ipostima del rischio) poiché il rischio "organizzativo" è un tipico esempio di rischio trasversale che può riguardare:

- Tutti i luoghi di lavoro
- Tutte le persone che a vario titolo possono accedere nell'unità operativa
- Le condizioni operative normali, anormali ed eccezionali comprese le emergenze
- La genesi di circostanze di rischio da interferenze non prevedibili a priori

In questo contesto svolge un ruolo primario di prevenzione:

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 13
--	---	--

- La comunicazione della sussistenza di detto rischio nonché del reperimento di sorgenti di rischio non valutati in questo documento
- L'applicazione rigorosa delle misure di prevenzione e protezione individuate

6.4.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

- **MISURE GENERALI**, per quanto applicabili, indicate nel capitolo 6.1 “indicazioni delle misure generali di tutela”
- **COMUNICAZIONE DEL RISCHIO** tra i lavoratori di ogni singola azienda nel rigoroso rispetto della catena di comando (per esempio comunicazione dei rischi: lavoratore subordinato; capo squadra, capo cantiere, preposto, dirigente, datore di lavoro)
- **COMUNICAZIONE DI CIRCOSTANZE DI RISCHIO** reperate durante le attività lavorative tra le diverse aziende
- **PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE** dell'attività lavorativa

6.5 SCHEDA DI RISCHIO N.4 – Segnaletica di sicurezza

Circostanza di rischio:

- Svolgimento di una o più attività in locali riconducibili all'unità operativa in esame della PARKAR S.R.L., il cui rischio residuo è gestito tramite l'ausilio della segnaletica di sicurezza
- Reperimento di condizioni di rischio (compreso anche il caso di pericolo grave e imminente) la cui presenza è gestita tramite l'ausilio della segnaletica di sicurezza
- Svolgimento di attività estemporanee il cui controllo dei rischi residui è affidato alla segnaletica di sicurezza

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Unità operativa della PARKAR S.R.L.

Qualificazione del danno:

- **SICUREZZA**: traumatismi, tagli, contusioni, abrasioni, ecchimosi di varia entità dal lieve al molto grave a carico delle persone esposte al rischio

6.5.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
2 Poco Probabile	2 Medio	4	MEDIO

NB. Il rischio in esame è da qualificarsi come “trasversale” pertanto sono valide le medesime considerazioni espresse per il rischio “organizzativo” (leggere il paragrafo precedente)

6.5.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

- **MISURE GENERALI**, per quanto applicabili, indicate nel capitolo 6.1 “indicazioni delle misure generali di tutela”
- **COMUNICAZIONE DEL RISCHIO** NEL rigoroso rispetto della catena di comando aziendale, tra il personale di ogni singola azienda e tra le diverse aziende presenti nello stabilimento.
- **RIGOROSO RISPETTO DEI DIVIETI**, obblighi e ammonimenti riportati nella segnaletica di sicurezza
- **VIGILANZA E CONTROLLO** da parte dei preposti per garantire il rispetto dei divieti, obblighi e ammonimenti riportati nella segnaletica di sicurezza, da parte delle persone che accedono nei luoghi soggetti ad interferenza
- **UTILIZZO DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA** anche secondo il principio della ridondanza del segnale e di idoneità visiva alla lettura (distanze del cartello, dimensioni dei caratteri, eccetera)
- **OSSERVANZA DEL DIVIETO** di manomettere, rimuovere o modificare la segnaletica di sicurezza
- **SOSTITUZIONE** della segnaletica obsoleta o non più leggibile o non interpretabile

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 14
--	---	--

6.6 SCHEDA DI RISCHIO N. 5- Procedurali

Circostanza di rischio:

- Mancata o inefficace applicazione dei protocolli di sicurezza (*)
- Inidoneità dei protocolli di sicurezza

() i protocolli o procedure di sicurezza si intendono in questo contesto non solo i documenti scritti ma anche le prassi lavorative non scritte consolidate e le istruzioni di sicurezza reperibili nella segnaletica di sicurezza e/o nei libretti di istruzione e impiego di materiali, componenti, sostanze, attrezzature di lavoro*

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Il rischio da interferenze in esame non è localmente e temporalmente prevedibile in quanto non sono state pianificate attività lavorative

Qualificazione del danno:

- SICUREZZA: traumatismi, ferite, tagli, abrasioni, contusioni, ecchimosi ogni altra ipotizzabile lesione di gravità variabile dal lieve al molto grave a carico del personale esposto al rischio in esame

6.6.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
2 Poco Probabile	2 Medio	4	MEDIO

NB. Rischio trasversale; stesse considerazione svolte per il rischio "organizzativo", leggere il paragrafo precedente dedicato al rischio summenzionato

6.6.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

- **MISURE GENERALI**, per quanto applicabili, indicate nel capitolo 6.1 "indicazioni delle misure generali di tutela"
- **COMUNICAZIONE DEL RISCHIO** nel rigoroso rispetto della catena di comando aziendale tra le singole aziende e tra le aziende
- **RISPETTO DEI DIVIETI**, obblighi e avvertimenti prescritti nei protocolli di sicurezza
- **IMMEDIATA CORREZIONE**, adeguamento e miglioramento dei protocolli di sicurezza, in tutti quei casi che si rendono necessari
- **VIGILANZA E CONTROLLO** sul rispetto delle procedure di sicurezza da parte dei preposti
- **USO DEI DPI** laddove prescritti

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 15
--	---	--

6.7 SCHEDA DI RISCHIO N. 6- Intralci, ingombri, ostacoli

Circostanza di rischio:

- Svolgimento delle attività proprie dei soggetti esterni chiamati a svolgere lavori di manutenzione dei presidi antincendio (semestrali) elettrici (occasional) climatizzatori (occasional)
- Deposito o collocazione temporanea di cassetta attrezzi, attrezzature di lavoro, scale portatili

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Il rischio da interferenze in esame interessa tutti i locali di pertinenza dell'unità operativa della **PARKAR S.R.L.**

Qualificazione del danno:

- **SICUREZZA:** traumatismi, ferite, tagli, abrasioni, contusioni, ecchimosi ogni altra ipotizzabile lesione di gravità variabile dal lieve al molto grave a carico del personale esposto al rischio in esame

6.7.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
2 Poco Probabile	2 Medio	4	MEDIO

6.7.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

MISURE GENERALI,

- per quanto applicabili, indicate nel capitolo 6.1 "indicazioni delle misure generali di tutela"

Misure specifiche

- se necessario l'ingombro o ostacolo temporaneo deve essere segnalato o presidiato da terza persona
- al termine dei lavori accertarsi che le vie di uscita, di sicurezza e di transito siano lasciate sgombre
- in relazione alla tipologia dei lavori da svolgere, il prestatore d'opera, dovrà coordinarsi e cooperare con il referente della PARKAR S.R.L.

	PARKAR S.r.l. Viale Trieste 159/3 09123 CAGLIARI	Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza - Art 26 comma 1 lett.b D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii - Pag 16
--	---	--

6.8 SCHEDA DI RISCHIO N.7 – Manutenzione segnaletica stradale

Circostanza di rischio:

- Svolgimento delle attività di manutenzione della segnaletica stradale
- Presenza nello stesso spazio e tempo di soggetti diversi da quelli che svolgono l'attività di manutenzione della segnaletica stradale

Localizzazione spaziale e temporale del rischio da interferenza preso in esame:

- Unità operativa della PARKAR S.R.L.

Qualificazione del danno:

- SICUREZZA: traumatismi, tagli, contusioni, abrasioni, ecchimosi di varia entità dal lieve al molto grave a carico delle persone esposte al rischio

6.8.1 Valutazione del Rischio

VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
PROBABILITA'	DANNO	VR	Classe di RISCHIO
2 Poco Probabile	2 Medio	4	MEDIO

6.8.2 Misure di prevenzione e protezione da adottare

- **MISURE GENERALI**, per quanto applicabili, indicate nel capitolo 6.1 "indicazioni delle misure generali di tutela"
- **COMUNICAZIONE DEL RISCHIO** nel rigoroso rispetto della catena di comando aziendale, tra il personale di ogni singola azienda e tra le diverse aziende presenti nello stabilimento.
- **RIGOROSO RISPETTO DEI DIVIETI**, obblighi e ammonimenti riportati nella segnaletica di sicurezza
- **VIGILANZA E CONTROLLO** da parte dei preposti per garantire il rispetto dei divieti, obblighi e ammonimenti riportati nella segnaletica di sicurezza, da parte delle persone che accedono nei luoghi soggetti ad interferenza
- **UTILIZZO DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA STRADALE** durante lo svolgimento delle attività di manutenzione della segnaletica stradale orizzontale e verticale
- **OSSERVANZA DEL DIVIETO** di manomettere, rimuovere o modificare la segnaletica di sicurezza
- **SOSTITUZIONE** della segnaletica obsoleta o non più leggibile o non interpretabile