

## **VRRS/DUVRI**

Valutazione Ricognitiva dei Rischi Standard  
(art. 26 comma 3-ter del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.)

### **OGGETTO DELL'APPALTO:**

**Affidamento Servizio di pulizia Padiglioni "D" e piano primo Padiglione "B"**

**Cittadella della Salute Via Romagna - Cagliari**

**ASL 8 CAGLIARI**

### **PROPONENTE:**

**ARES - Azienda Regionale della Salute**

**STRUTTURA COMPLESSA ACQUISTI SERVIZI NON SANITARI**

**RSPP ASL 8 Cagliari Dott. Fabio Medda**

## 1 PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dalla ditta aggiudicataria e dalla ARES - Azienda Regionale della Salute (di seguito "committente") al fine di eliminare le interferenze in ottemperanza all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

Secondo tale articolo **"Il Datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi"**.

I datori di lavoro devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

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

Tale documento di valutazione deve intendersi in senso dinamico e potrà essere integrato, nelle fasi esecutive, tra la Ditta Aggiudicataria ed il Committente con l'evidenza di ulteriori problematiche e conseguenti contromisure. Pertanto qualora il committente o la ditta aggiudicataria, sulla base dell'esperienza, presentino proposte aggiuntive allo scopo di migliorare la sicurezza, si procederà all'integrazione della presente VRRS.

La ditta aggiudicataria, nella gestione dei lavori, servizi e forniture di propria competenza, si impegna a rispettare la normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, assumendo la responsabilità per l'attuazione degli obblighi giuridici di propria competenza. A tale fine l'aggiudicatario deve dichiarare di aver provveduto ad analizzare, ai sensi del D.Lgs n.81/2008, i rischi generali e particolari connessi allo svolgimento delle attività di propria competenza presso la Committente, di aver individuato le misure di tutela necessarie, di avere redatto il relativo documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17 dello stesso decreto e di esibirlo a richiesta.

I rischi legati all'attività oggetto dell'appalto sono rischi specifici soggetti al controllo e alla gestione da parte della ditta aggiudicataria e i relativi costi sono già compensati alla stessa col prezzo di aggiudicazione.

In caso d'inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, la ditta aggiudicataria ovvero il committente, potranno ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro e sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo alla ditta aggiudicataria.

**2 ANAGRAFICA COMMITTENTE<sup>1</sup>**

<b>Nome</b>	<b><i>ARES - Azienda Regionale della Salute</i></b>
<b>Rappresentante Legale</b>	<b><i>Dott.ssa Annamaria Tomasella</i></b>
<b>Indirizzo</b>	<b><i>Via Piero della Francesca, 1</i></b>
<b>CAP</b>	<b><i>09047</i></b>
<b>Città</b>	<b><i>CAGLIARI</i></b>

**3 ANAGRAFICA BENEFICIARIO<sup>1</sup>**

<b>Nome</b>	<b><i>ASL - Azienda Socio Sanitaria Locale 8 Cagliari -</i></b>
<b>Rappresentante Legale</b>	<b><i>Dott. Marcello Tidore</i></b>
<b>Sede Legale</b>	<b><i>Via Piero della Francesca, 1</i></b>
<b>CAP</b>	<b><i>09047</i></b>
<b>Città</b>	<b><i>CAGLIARI</i></b>

---

<sup>1</sup> Organizzazione e competenze definite dalla L.R. 24/2020

#### 4 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Attività in appalto per il servizio di pulizia giornaliera, periodica (settimanale e mensile) e straordinaria compresa la sanificazione dei locali e degli immobili siti presso i Padiglioni D (Dipartimento di Prevenzione - Commissione Invalidi e Medicina Legale) e Piano Primo del Padiglione B (SPRESAL) della Cittadella della Salute - Via Romagna - Cagliari.

La prestazione comprende la disinfezione dei locali adibiti ad ambulatori, uffici e magazzini, parte delle aree esterne dei Padiglioni succitati e tutte le operazioni necessarie per la pulizia degli spazi, interni ed esterni, degli impianti, mobili, arredi, apparecchiature informatiche e di quanto altro pertinente agli immobili.

Il servizio comprende genericamente:

- la pulizia delle superfici interne, orizzontali e verticali dei locali interessati, ivi comprese anditi, scale, ascensori, nonché degli impianti igienico-sanitari, delle porte e degli infissi;
- la pulizia di parte delle aree esterne, e specificamente di quella parte delle aree esterne afferenti agli immobili (garage, balconi, terrazze e porticati) nonché di quelle pavimentate immediatamente prospicienti (marciapiedi, piazzali, cortili, ecc.);
- la pulizia delle dotazioni di mobili, arredi, apparecchiature, suppellettili, impianti e quanto altro utilizzato nei locali interessati;
- fornitura del materiale igienico di consumo (carta igienica, sapone liquido, salviette in carta) negli appositi contenitori esistenti nei servizi igienici;
- la raccolta differenziata dei rifiuti prodotti e il conferimento nei cassonetti.

Durata contratto di appalto 36 (trentasei) mesi.

Per la descrizione di dettaglio e l'esecuzione del servizio si rimanda al Capitolato Speciale d'appalto.

## **5 DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE PER L'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI COOPERAZIONE**

### **5.1 Disposizioni generali e di coordinamento delle fasi lavorative**

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno delle strutture, da parte del personale della ditta aggiudicataria, se non a seguito di avvenuta firma del contratto.

Si richiede al personale della ditta aggiudicataria di ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza del lavoro.

Si richiede alla ditta aggiudicataria di garantire un contegno corretto del personale dipendente sostituendo coloro che non osservano i propri doveri.

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato daranno il diritto ad entrambe le parti di interrompere immediatamente i lavori/attività.

Si richiede alla ditta aggiudicataria di segnalare al committente l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

La ditta aggiudicataria è tenuta a segnalare al committente qualsiasi variazione che debba intervenire nella modalità di esecuzione delle lavorazioni rispetto a quanto previsto nella documentazione di gara. Modalità di esecuzione diverse sono soggette ad approvazione da parte del committente.

Per quanto di propria competenza la ditta aggiudicataria è tenuta a dare immediata comunicazione al committente di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al contratto.

Il personale della ditta aggiudicataria deve essere individuato nominativamente mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento secondo le modalità previste dalla norma.

Il personale della ditta aggiudicataria deve rispettare il divieto di fumo.

Il personale della ditta aggiudicataria dovrà accedere alle strutture del committente nel rispetto di tutte le relative prescrizioni di accesso e raggiungere il luogo di lavoro/prestazione esclusivamente dal luogo stabilito.

Il personale della ditta aggiudicataria deve comunicare al committente l'eventuale impossibilità di permanere nella postazione di lavoro assegnata, evitando di rimodulare gli spazi previsti.

Il personale della ditta aggiudicataria deve comunicare al committente l'esigenza di occupare gli spazi di lavoro già in uso ad altre imprese al fine di permettergli di emettere un'eventuale disposizione organizzativa e/o ordine di servizio per regolare tali interferenze.

Il personale della ditta aggiudicataria deve attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall'apposita segnaletica e cartellonistica.

Il personale della ditta aggiudicataria deve adottare, ove previsto e secondo quanto indicato dal DVR della stessa impresa aggiudicataria, gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Il personale della ditta aggiudicataria deve proteggere, quando e se necessario, le macchine, le attrezzature e gli arredi del committente con misure adeguate.

Il personale della ditta aggiudicataria non deve utilizzare come sosta permanente e/o ingombrare con materiali e/o

attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza e non deve abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro.

Il personale della ditta aggiudicataria deve effettuare la movimentazione di materiale e attrezzature in sicurezza e, se necessario, con l'ausilio di appositi carrelli; non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, deve esserne segnalata la presenza.

Il personale della ditta aggiudicataria è tenuto a cooperare alla attuazione delle misure di prevenzione predisposte all'interno delle strutture del committente per contenere/contrastare l'epidemia SARS-COV-2, in ottemperanza ai dettati normativi.

Il committente mette a disposizione idonei mezzi detergenti/disinfettanti per le mani, accessibili al personale della ditta aggiudicataria, con specifici dispenser collocati in punti facilmente individuabili .

## **5.2 Contenimento dell'inquinamento acustico e delle vibrazioni**

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di contenere l'emissione di rumori nei limiti compatibili con l'attività sanitaria; pertanto, se prevede l'utilizzo di attrezzature rumorose e/o vibranti (macchine pulitrici), le stesse dovranno essere rispondenti alle normative in vigore al momento dello svolgimento dei lavori, per il controllo delle emissioni rumorose e delle vibrazioni

## **5.3 Utilizzo di macchine e attrezzature**

Tutte le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera necessari per l'esecuzione delle attività dovranno essere conferite dalla ditta aggiudicataria. Tutti gli attrezzi, le macchine e gli utensili utilizzati per il servizio di pulizia dovranno essere in perfetto stato di funzionamento, mantenute in sicurezza secondo quanto previsto dai manuali di uso e manutenzione e da ogni altro accorgimento di "buona tecnica".

## **5.4 Operazioni preparatorie per lavori su impianti elettrici**

Non sono previste lavorazioni su impianti elettrici, qualora necessario, l'uso e la disattivazione dell'alimentazione elettrica per pulizie straordinarie, i luoghi oggetto degli interventi dovrà essere eseguita previa consultazione e secondo le modalità concordate con il committente .

## **5.5. Precauzioni particolari durante l'esecuzione dei lavori**

È necessario che siano prese le seguenti precauzioni da rispettarsi per quanto di competenza nei lavori esterni e interno alle strutture del Committente:

- la Ditta Aggiudicataria è tenuta al contenimento e riduzione al minimo delle polveri prodotte;
- devono essere individuate e autorizzate zone precise per il deposito delle attrezzature utilizzate;
- deve essere concordata e predisposta apposita segnaletica per gli utenti, i visitatori ed il personale in modo che il passaggio avvenga lontano dalle zone interessate alla pulizia/lavaggio dei pavimenti .
- devono essere raccolti i rifiuti in appositi contenitori e devono essere allontanati secondo un percorso concordato, evitandone la dispersione, mediante il ricorso ad appositi sacchi o contenitori chiusi.

- è fatto divieto di utilizzare in maniera impropria impianti di sollevamento (e relativi vani corsa e sala macchine).
- attenersi alle prescrizioni impartite dal referente di reparto/Servizio/Unità operativa relativamente all'accesso in zone e ambienti "sensibili" quali ambulatori, magazzini, archivi e farmacie di reparto dove saranno gli stessi referenti a regolare gli accessi.

## **6 GESTIONE DELLE EMERGENZE**

### **6.1 Prevenzione incendi**

Al segnale di allarme il personale della ditta aggiudicataria deve:

- interrompere il lavoro
- disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate
- mettere in condizioni di sicurezza i luoghi di lavoro e le attrezzature utilizzate
- allontanarsi dai luoghi seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato in prossimità del luogo in attività, dopo aver dato l'allarme, il personale della ditta aggiudicataria deve interrompere immediatamente l'attività lavorativa in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotta attiva agli incendi da lui valutati necessari.

### **6.2 Evacuazione**

Al segnale di allarme il personale della ditta aggiudicataria deve:

- interrompere il lavoro
- disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate
- mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate
- allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza o autonomamente seguendo la segnaletica di emergenza secondo la formazione ricevuta.

Il personale della ditta aggiudicataria dovrà raggiungere immediatamente il luogo sicuro e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze, se in orario di lavoro per le attività del beneficiario, per tutti i possibili ed eventuali interventi di supporto.

### **6.3 Primo soccorso**

In caso di incidente/emergenza di primo soccorso o al segnale di allarme/allerta, il personale della ditta aggiudicataria deve attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal Coordinatore per le Emergenze, se presente, o autonomamente e/o in collaborazione di eventuali colleghi, se presenti, seguendo le istruzioni e la formazione ricevuta dal proprio Datore di Lavoro.

**7 RISCHI STANDARD E MISURE DI PREVENZIONE**

N.	Rischio	R iniziale	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
R1	Transito di mezzi nelle strutture di pertinenza della committenza	6	<p>In tutte le aree carrabili vige il Codice della Strada. Attenersi alla segnaletica viaria interna e alle indicazioni in merito alle vie di transito e accesso all'area di lavoro.</p> <p>È fatto espresso divieto di utilizzare le aree pedonali con qualsiasi veicolo. Porre attenzione all'eventuale concomitanza di transito pedonale e veicolare.</p> <p>È fatto obbligo di parcheggiare i propri veicoli all'interno degli spazi assegnati.</p> <p>I mezzi devono spostarsi o operare nelle zone di carico/scarico sempre alla velocità "a passo d'uomo" e mantenendo la visibilità (direttamente o tramite collaboratori a terra).</p> <p>È fatto obbligo di garantire, per le operazioni di carico e/o scarico, che prevedono l'utilizzo di mezzi speciali (dotati di sponda idraulica, etc.) la piena sicurezza della piattaforma (assistenza alla manovra, stabilità e resistenza della base di appoggio della sponda, etc.), disponendo altresì la necessaria segnaletica di sicurezza.</p> <p>Nel caso di compresenza di più automezzi per lo scarico/carico di attrezzature è necessario, per evitare interferenze, che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento, nonché senza ostacolare la viabilità dei mezzi sanitari e/o privati dando la precedenza alle ambulanze.</p> <p>È fatto obbligo di spegnere il motore in fase di scarico/carico. Qualora per le operazioni di carico/scarico fosse necessario mantenere il motore acceso, dette operazioni dovranno essere eseguite lontano dalle aperture dei locali del Committente.</p>	2
R2	Attrezzature ed apparecchiature in genere	NP	È espressamente vietato l'utilizzo di attrezzature di proprietà del Committente se non preventivamente autorizzato.	NP
R3	Utilizzo di mezzi del committente adibiti al trasporto di persone e/o cose da parte della ditta aggiudicataria	NP	Non è previsto l'utilizzo di mezzi del committente adibiti al trasporto di persone e/o cose da parte della ditta aggiudicataria.	NP
R4	Possibile presenza, negli ambienti interessati dall'attività, di macchine e attrezzature con parti e organi in movimento e con probabili rischi di tipo meccanico, termico, elettrico, fisico, od emissione di polveri e gas	NP	Assumere informazioni dal Personale sanitario presente nei singoli servizi di ogni Padiglione sui rischi derivanti da macchine e attrezzature e sulle misure di prevenzione da adottare.	NP



N.	Rischio	R iniziale	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
R5	Rischio di caduta di materiale e persone dall'alto	6	<p>Il committente o la ditta aggiudicataria, per quanto preventivamente accordato, dovrà vietare l'accesso in aree interessate a manutenzioni programmate/correttive per lavorazioni (es. pulizia vetri) che si svolgano su scale o su trabattelli o comunque aree in cui si svolgono attività in cui vi sia il rischio di caduta dall'alto di oggetti e persone.</p> <p>Le aree dovranno essere separate dalle zone di transito o stazionamento tramite transenne/nastri e segnaletica di sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti.</p> <p>Qualora il personale della ditta aggiudicataria debba effettuare dette attività con l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro, occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi che ne impediscano la caduta. Svolgere con prudenza le attività, specie con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta far cadere oggetti dall'alto.</p> <p>Predisporre se necessario la sorveglianza.</p>	2
R6	Pavimenti bagnati/pericolosi	9	<p>Il Committente dovrà segnalare con idonea cartellonistica la presenza di pavimenti bagnati.</p> <p>Qualora il personale della Ditta aggiudicataria dovesse effettuare attività che comportino la presenza di liquidi sui pavimenti, occorre segnalare la zona, ad esempio con cartelli segnaletici riportanti l'avvenimento, ed impedire l'accesso durante la fase di asciugatura (salvo emergenze o assistenza a pazienti da parte del personale sanitario).</p>	4
R7	Scivolamento ed inciampo connessi con la presenza di cavi elettrici e/o materiali lasciati lungo le vie di transito	8	<p>Mantenere i luoghi di lavoro puliti e ordinati e rimuovere i materiali non utilizzati. Segnalare eventuali ostacoli non rimovibili lungo i percorsi. Accatastare il materiale in modo che lo stesso non possa cadere o scivolare o recare intralcio alla circolazione delle persone e dei mezzi concordandone la disposizione con i referenti del committente.</p>	3
R8	Interferenza connessa all'uso di apparecchiature elettriche per lo svolgimento dei lavori relativi all'attività appaltata (aspirapolvere, lavapavimenti, ecc.)	6	<p>I prelievi di energia elettrica dagli impianti aziendali, se previsti, devono essere autorizzati ed effettuati nei luoghi e con le modalità concordati con i referenti del Committente e devono essere segnalate tempestivamente e preventivamente eventuali necessità di prelievo di energia elettrica in punti differenti da quelli concordati.</p> <p>Il personale della Ditta aggiudicataria deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori, etc) e apparecchi elettrici rispondenti alle norme (marchio CE o altro tipo di certificazione come da documentazione di gara) ed in buono stato di conservazione. Non devono essere usati cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni.</p> <p>La ditta aggiudicataria dovrà verificare che la potenza degli apparecchi utilizzati sia compatibile con la sezione della conduttura che alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori collegati al quadro.</p> <p>E' vietato l'accesso alle cabine elettriche, ai locali macchine degli ascensori, ai locali tecnici in cui vi siano impianti elettrici ed elettronici di controllo o distribuzione.</p>	2
R9	Interferenza con pazienti, utenti e lavoratori dell'azienda	6	<p>Previi accordi con il committente, ove possibile, il personale della ditta aggiudicataria svolgerà le attività lavorative previste negli orari di minor presenza o in assenza di personale e utenti. In caso contrario il personale della ditta aggiudicataria dovrà provvedere a</p>	2

N.	Rischio	R iniziale	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
	committente durante lo svolgimento della attività appaltata		<p>disporre le opportune procedure di segnalazione e/o di installazione degli apprestamenti necessari alla delimitazione delle aree oggetto dell'intervento.</p> <p>Si dovrà prestare attenzione alle attività lavorative vicine a finestre, porte vetrate, arredi con vetri al fine di evitare urti che potrebbero comportare infortuni e lesioni a chi svolge l'attività e a terzi. Al fine di non compromettere le condizioni igieniche nelle aree in cui si opera si dovranno svolgere le lavorazioni attenendosi alle istruzioni del personale ospedaliero che sovrintende le attività.</p>	
R10	Interferenza con altri appaltatori che operano all'interno dell'azienda committente durante lo svolgimento dell'attività appaltata	6	<p>Il personale della Ditta aggiudicataria provvederà a segnalare le aree oggetto dell'intervento e a segnalare alle altre imprese impegnate nei medesimi ambienti o in zone limitrofe l'impraticabilità di tali spazi.</p> <p>Qualora le lavorazioni eseguite dagli altri appaltatori non siano compatibili con le attività oggetto del presente appalto, queste ultime saranno differite nel tempo al fine di eliminare qualsiasi interferenza.</p>	2
R11	Interferenza legata all'utilizzo di attrezzature proprie per lo svolgimento dell'attività appaltata	6	<p>Le attrezzature in uso saranno di proprietà della ditta aggiudicataria e dovranno essere conformi alla normativa vigente e in regolare stato di manutenzione. L'uso sarà esclusivo del personale della ditta aggiudicataria</p>	2
R12	Interferenza connessa all'interruzione temporanea della fornitura elettrica e trasmissione dati necessaria al collegamento delle apparecchiature o per svolgimento dell'attività appaltata	6	<p>Eventuali interruzioni delle forniture elettrica e trasmissione dati, per l'esecuzione di attività di pulizia straordinaria, andranno sempre concordate con i referenti accreditati del Committente.</p> <p>Il personale della ditta aggiudicataria provvederà ad apporre apposita cartellonistica sui quadri comando delle forniture interrotte, indicante la momentanea interruzione del servizio per i lavori in corso.</p>	2
R13	Elettrocuzione	8	<p>Gli interventi di pulizia in presenza di apparecchiature, impianti, attrezzature, che espongono a rischio di elettrocuzione devono essere sempre eseguiti da persone formate e informate, se possibile con impianti e/o attrezzature fuori tensione, utilizzando i DPI specifici e attrezzature idonee all'uso per la sicurezza dell'operatore che per l'impianto o attrezzatura (es. materiali non conduttori).</p> <p>L'utilizzo di acqua o detergenti liquidi deve essere effettuato prestando la massima attenzione per la presenza di attrezzature elettriche o cavi di alimentazione; se si ritiene siano presenti cablaggi e/o collegamenti non sicuri per le attività di pulizia, è fatto obbligo effettuare una segnalazione al committente che provvederà a mettere in sicurezza quanto segnalato.</p> <p>Prima dell'utilizzo di attrezzature a funzionamento elettrico, accertarsi o richiedere che l'impianto elettrico e di terra sia conforme alle disposizioni di legge.</p> <p>Non effettuare interventi che possono pregiudicare la normale distribuzione dell'energia elettrica sia all'esterno che all'interno delle strutture.</p> <p>Qualora fosse necessario portare l'alimentazione nei luoghi dove non è presente un quadro elettrico, occorreranno prolunghie la cui sezione deve essere adeguatamente dimensionata in funzione</p>	3

N.	Rischio	R iniziale	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
			della potenza richiesta. E' vietato approntare artigianalmente le prolunghes, andranno utilizzate, pertanto, solo quelle in commercio realizzate secondo le norme di sicurezza.	
R14	Movimentazione carichi Ribaltamento di oggetti o attrezzature	8	Il trasporto di materiale/attrezzature/apparecchiature (a mano o a mezzo carrelli) dovrà avvenire a velocità e con le cautele che impediscano il ribaltamento con particolare riferimento nelle curve cieche, ed in prossimità degli accessi ad ambulatori, ascensori e sale d'attesa. I materiali, le attrezzature e le apparecchiature dovranno essere assicurate al mezzo di trasporto. Si dovrà provvedere alle movimentazioni con attrezzature appropriate e con personale sufficiente per evitare spandimenti, cadute o quant'altro possa essere di pregiudizio per la salute degli operatori e degli utenti.	3
R15	Ustioni causate da elementi caldi di apparecchiature o impianti, ustioni da freddo a causa di sversamento di liquidi criogeni (azoto liquido) o ambienti e apparecchiature mantenute a bassa temperatura, ustioni causate da agenti chimici	NP	Non sono previste attività in ambienti con presenza di elementi caldi di apparecchiature o impianti, con possibili ustioni da freddo a causa di sversamento di liquidi criogeni (azoto liquido) o ambienti e apparecchiature mantenute a bassa temperatura o agenti chimici che possano causare ustioni.	NP
R16	Radiazioni Ionizzanti	NP	Non sono previste attività in ambienti con presenza di radiazioni ionizzanti.	NP
R17	Radiazioni non ionizzanti	NP	Non sono previste attività con accesso a reparti/servizi con presenza di rischi da ROA oltre limiti giustificabili secondo quanto previsto dalla normativa	NP
R18	Radiazioni ottiche coerenti Laser	NP	Non sono previste attività con accesso a reparti/servizi con presenza di ROA coerenti.	NP
R19	Rumore/Vibrazioni	6	Negli ambienti oggetto di appalto non sono previste attività rumorose  Il personale della ditta aggiudicataria dovrà comunque accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale in particolari condizioni di presenza di attività manutentive straordinarie o di lavori eseguiti da personale del committente e/o di Ditte esterne.  Il personale della ditta aggiudicataria dovrà comunque attenersi al rispetto della segnaletica eventualmente indicante la presenza di aree rumorose	2
R20	Rischio chimico	9	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto indicazioni per l'accesso ad ambienti "sensibili" del reparto/servizio (es. ambulatori) e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate.  Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità	3

N.	Rischio	R iniziale	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
			<p>di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale.</p> <p>Evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e comunque senza l'autorizzazione di Dirigenti e Preposti del reparto/servizio in cui si opera.</p> <p>Applicare le norme igieniche evitando di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di bere e mangiare</p> <p>Non toccare bottiglie e contenitori dei quali non si conosca il contenuto e la sua pericolosità e osservare i simboli di pericolo e le informazioni contenute sull'etichetta.</p> <p>Non introdurre prodotti chimici se non strettamente necessari allo svolgimento del servizio e fornire per i medesimi le Schede di Sicurezza.</p> <p>Astenersi dal compiere operazioni pericolose in prossimità di recipienti contenenti sostanze chimiche.</p> <p>In caso di versamento di materiale, prima di intervenire per la pulizia, avvisare immediatamente il personale del committente e allertare il proprio responsabile segnalando la tipologia di materiale che è stato versato per accertarsi sulla modalità e materiali necessari per la pulizia e le possibilità di eventuali reazioni chimiche pericolose.</p>	
R21	Rischio biologico	4	<p>Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto indicazioni all'accesso al reparto/servizio (es. ambulatori) e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate .</p> <p>Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale.</p> <p>Relazionarsi col referente/i del Committente al fine di avere conoscenza delle apparecchiature/attrezzature che eventualmente possano presentare o essere contaminate fluidi biologici e, in generale, di materiali potenzialmente infetti.</p> <p>Applicare le norme igieniche evitando di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di bere e mangiare e fumare.</p> <p>Segnalare eventuali situazioni ritenute pericolose (ad esempio segnalare al personale di reparto la presenza di taglienti sul pavimento).</p> <p>In caso del verificarsi di contaminazione avvisare immediatamente il personale del committente e allertare il proprio responsabile.</p> <p>Al termine del lavoro, rispettare elementari norme igieniche, ad esempio lavarsi le mani, anche se protette da guanti durante l'esecuzione dell'intervento.</p>	2
R22	Chemioterapici e Antiblastici	NP	Non sono previsti accessi all'interno di ambienti con presenza di Chemioterapici e Antiblastici	NP
R23	Incendio	9	<p>Attenersi alla segnaletica di sicurezza.</p> <p>Non usare fiamme libere o provocare scintille, non fumare, individuare le vie di esodo e mantenerle sgombre.</p> <p>Le attrezzature utilizzate nelle fasi di lavoro non devono essere fonte/causa d'innesco né generare situazioni di pericolo; ridurre le sorgenti d'innesco; ridurre al minimo necessario i materiali</p>	3

N.	Rischio	R iniziale	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
			combustibili. È vietata la manomissione, lo spostamento e la modifica di mezzi di protezione esistenti (estintori, segnaletica, etc.).	
R24	Rischio esplosione	4	Relazionarsi col personale del committente e ove necessario richiedere l'autorizzazione all'ingresso. Vietato fumare all'interno dei locali. Vietato usare fiamme libere.	2
R25	Rischio amianto	NP	Non sono previste attività in ambienti con presenza amianto	
R26	Incolunità fisica legata ad aggressioni	4	I locali interessati dalla fornitura del servizio di pulizia non sono ambienti con presenza costante di pazienti a rischio (es. psichiatrici) e il rischio di aggressione è pertanto minimale.	2
R27	Situazioni di emergenza	6	Ottemperare alle istruzioni del personale che sovrintende l'attività.	2
R28	Organizzazione del lavoro	4	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà, prima dell'avvio dell'attività, prendere accordi con la Direzione Sanitaria o i responsabili ed eseguire il servizio di pulizie straordinarie negli orari di chiusura degli ambulatori	2

NP- Non Previsto

## 8 COSTI DELLA SICUREZZA

Attività svolte dall'impresa appaltatrice	Rischi da interferenza	Descrizione provvedimenti da adottare	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo Totale
Tutte le attività comprese nell'appalto	Rischi in Azienda  Rischi da Interferenza  D.Lgs. 81/2008 Art.26 comma 3	Riunione di coordinamento	n	1	€ 100,00	€ 100,00
<b>Totale costi sicurezza rischi interferenziali a carico dell'appaltatore € 100,00</b> (Euro cento/00)						

A seguito dell'aggiudicazione dell'appalto, insieme alla Ditta Aggiudicatrice, prima dell'inizio dei lavori, saranno riesaminate le modalità e i tempi dell'esecuzione dell'appalto verificando l'eventuale presenza di interferenze e rivalutati i costi per l'eliminazione o la riduzione delle stesse, da riconoscere economicamente ed organizzativamente alla Ditta.

## 9 CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

*Il presente documento è redatto sulla base delle informazioni fornite dal Servizio competente (Richiedente / Gestore / Direttore Esecuzione Contratto) e fa riferimento a condizioni non ancora in essere; nella redazione dello stesso documento è stata posta la massima cura ed attenzione, ciò nonostante non può essere esclusa la necessità di rivalutazione in caso di aggiornamenti legislativi o in caso di variazione delle condizioni di prova sopra descritte. Chiunque rilevi tali variazioni o semplicemente osservi rischi non evidenziati nel presente documento è tenuto darne immediata notizia al RSPP dell'ASL - Azienda Socio Sanitaria Locale 8 Cagliari -*

**Il Compilatore ASPP ASL 8 Cagliari : T.d.P. Puddu Dr. Elisabetta**