

■



AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE (DUVRI)**

*Redatto ai sensi dell'art. 26 comma 3
del D.Lgs 81/08*

APPALTO

Procedura aperta per l'acquisizione in service di durata triennale, che comprenda la fornitura di strumentazione, reagenti, calibratori, controlli, assistenza tecnica full-risk e quant'altro necessario per la determinazione di markers virali. Il service richiesto sarà finalizzato a soddisfare le richieste di marcatori virali che afferiranno al laboratorio dell'A.O.U. di Cagliari- Presidio S.Giovanni di Dio

- Lavori
- Servizi
- Fornitura
- Misti ("chiavi in mano")

L'appalto determina interferenze

- si
- no

Costi della sicurezza

- si
- no

DITTA

Sede Legale

SOMMARIO	3
1. SCOPO	
4	
2. FINALITÀ	
4	
3. CAMPO DI APPLICAZIONE	4
4. DEFINIZIONI ED ACRONIMI	
5	
5. COSTI DELLA SICUREZZA	6
6. INFORMAZIONI RICHIESTE ALLA DITTA	7
6.1. Dati generali	
8	
6.2. Dati lavoratori Ditta	
9	
6.3. Descrizione dell'attività svolta presso la committenza e modalità lavorative della Ditta	
10	
6.4. Attrezzature di lavoro impiegate dalla Ditta	10
6.5. Rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività della Ditta	10
6.6. Ulteriori misure che si ritengono necessarie per eliminare le interferenze	
11	
6.7. DPI in dotazione ai lavoratori nello svolgimento delle attività della Ditta	
11	
6.8. Altre informazioni che la Ditta ritiene opportuno fornire al committente	
11	
6.9. Elenco documentazione allegata	
11	
7. INFORMAZIONI FORNITE DALLA COMMITTENZA	
12	
Dati dell'Azienda Ospedaliera	13
7.1. Norme generali di comportamento negli ambienti dell'Azienda Ospedaliera	13
7.2. Rischi specifici esistenti nell'A.O.U.	15
7.3. Valutazione dei rischi da interferenza attesi	16
7.4. Stima dei costi per la sicurezza attesi	21
21	
8. SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO	22

1. **SCOPO**

Il presente Documento ha lo scopo di:

- fornire alle imprese partecipanti alla gara di appalto e soprattutto all'Impresa risultata aggiudicataria, dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto.
- promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria e i Datori di lavoro, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'Impresa, dei Datori di lavoro e le persone operanti presso i locali dell'A.O.U. DI Cagliari ed eventuale pubblico esterno.
- ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento cosciente, la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro.

2. **FINALITÀ**

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto dalla stazione appaltante, prima di esperire la gara di appalto, in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/200 per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 del medesimo articolo e cioè:

- per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;

al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle attività costituenti l'oggetto dell'appalto.

3. **CAMPO DI APPLICAZIONE**

Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente, il personale dell'Impresa aggiudicataria e il personale del/i Datore/i di lavoro che operano presso gli stessi siti, come ad esempio ditte incaricate di eseguire le manutenzioni straordinarie nei locali dell'A.O.U. Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.

Infine il presente documento come chiarito dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale è da considerarsi "dinamico" nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla Committente prima dell'espletamento dell'appalto deve essere obbligatoriamente aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.

In tal caso il RSPP della Committente o su comunicazione e richiesta preventiva dell'Assuntore convocherà la riunione di coordinamento affinché con sottoscrizione congiunta del verbale tecnico di coordinamento il documento DUVRI sia adeguato alle sopravvenute modifiche e ad ogni fase di svolgimento delle attività, alle reali problematiche riscontrate ed alle conseguenti soluzioni individuate.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 5 di 23 5/01/2010
--	--------------	--------------------------------------

4. DEFINIZIONI ED ACRONIMI

appalti pubblici di forniture	appalti pubblici diversi da quelli di lavori o di servizi, aventi per oggetto l'acquisto, la locazione finanziaria, la locazione o l'acquisto a riscatto, con o senza opzione per l'acquisto, di prodotti (art. 3 c. 9 D.Lgs. 163/2006);
appalti pubblici di servizi	appalti pubblici diversi dagli appalti pubblici di lavori o di forniture, aventi per oggetto la prestazione dei servizi di cui all'allegato II del D.Lgs.163/2006 (art.3 c.10 D.Lgs. 163/2006);
concessione di servizi	contratto che presenta le stesse caratteristiche di un appalto pubblico di servizi, ad eccezione del fatto che il corrispettivo della fornitura di servizi consiste unicamente nel diritto di gestire i servizi o in tale diritto accompagnato da un prezzo, in conformità all'articolo 30 del D.Lgs. 163/2006 (art.3 c.12 D.Lgs.163/2006);
contratto misto	contratto avente per oggetto: lavori e forniture; lavori e servizi; lavori, servizi e forniture; servizi e forniture (art.14 c.1 D.Lgs. 163/2006);
rischi interferenti	il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa. Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. (art. 2 comma 1 lettera, b) D.Lgs 81/08)
datore di lavoro committente	soggetto titolare degli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs 81/08;
luoghi di lavoro	luoghi destinati a contenere i posti di lavoro, ubicati all'interno dell'azienda ovvero dell'unità produttiva, nonché ogni altro luogo nell'area della medesima azienda ovvero unità produttiva comunque accessibile per il lavoro
DUVRI	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti, da allegare al contratto d'appalto, che indica le misure adottate per eliminare o ridurre i rischi da interferenze di cui all'art 26 comma 2 e 3 del D.Lgs 81/08
stazioni appaltanti	l'espressione «stazione appaltante» comprende le amministrazioni aggiudicatrici e gli altri soggetti di cui all'articolo 3 comma 33 del D.L.gs.163/2006.
rischi interferenti	tutti i rischi correlati all'affidamento di appalti o concessioni all'interno dell'Azienda o dell'unità produttiva, evidenziati nel DUVRI. Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività del datore di lavoro committente, delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi;
assuntore	soggetto affidatario del servizio

5. **COSTI DELLA SICUREZZA**

Con il presente documento unico preventivo, vengono fornite ai concorrenti e di conseguenza all'Impresa che risulterà aggiudicataria, le informazioni relative oltre ai rischi residui dovuti alle interferenze e le misure di sicurezza da attuare anche le informazioni relative ai **costi per la sicurezza** che ove presenti:

- sono determinati in base alle misure preventive e protettive necessari ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze. Tali costi sono stati ricavati da un'indagine di mercato ed in base al costo di dispositivi similari a quelli individuati.
- sono compresi nel valore economico dell'appalto e pertanto riportato su tutti i documenti afferenti alla gara di appalto, **non sono soggetti a ribasso** e su richiesta, potranno essere messi a disposizione sia dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, sia delle Organizzazioni sindacali dei lavoratori dell'Impresa aggiudicataria.

6. INFORMAZIONI RICHIESTE ALLA DITTA

6.1. Dati generali

Ragione Sociale _____

Sede Legale _____

Via/Piazza _____ n. _____

Comune _____ Provincia _____

CAP _____

Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

PARTITA I.V.A. n. _____

CODICE FISCALE _____

Iscrizione C.C.I.A.A. _____

Posizione INPS _____ sede di _____

Posizione INAIL _____

Datore di lavoro _____

RSPP _____

Medico Competente _____

RLS o dichiarazione di adesione all'Organismo Territoriale Specifico

Responsabile _____

Numero dei lavoratori che svolgeranno l'attività presso i locali dell'Azienda Ospedaliera _____

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 9 di 23 5/01/2010
--	--------------	---------------------------

6.2. Dati lavoratori Ditta

Nominativi lavoratori che svolgeranno l'attività presso i locali dell'Azienda Ospedaliera

COGNOME

NOME

- Il personale della Ditta è stato idoneamente informato e formato sui rischi specifici della propria attività lavorativa (ai sensi del capo III sez IV artt 36 – 37 del D.Lgs 81/08)
si no

- il personale che svolge l'attività presso gli ambienti dell'Azienda Ospedaliera, in regime di appalto e subappalto è riconducibile mediante apposita tessera di riconoscimento (ai sensi del capo III sez I art 26 comma 8 del D.Lgs 81/08) corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro
si no

6.3. Descrizione dell'attività svolta presso la committenza e modalità lavorative della Ditta
 (Compresa una breve descrizione del numero e tipologia di attrezzature che verranno utilizzate)

6.4. Attrezzature di lavoro impiegate dalla Ditta
 Elenco dei mezzi e delle attrezzature che verranno impiegati/e nello svolgimento dei lavori specificando e distinguendo quelli di proprietà e non di proprietà;

Modello	Marca	N° serie	Data ultima calibrazione /verifica	di proprietà Ditta	
				si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
				si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
				si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
				si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
				si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
				si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>

Allegare la documentazione specifica attestante la conformità alle disposizioni ai sensi della normativa vigente, di macchine, attrezzature

5. Rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività della Ditta

Rischio specifico	IR *	Note
-------------------	------	------

* IR = Indice di rischio – Legenda Alto = A, Medio = M, Basso = B

6. Ulteriori misure che si ritengono necessarie per eliminare le interferenze

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 11 di 23 5/01/2010
--	--------------	----------------------------

6.7. DPI in dotazione ai lavoratori nello svolgimento dell'attività della Ditta

DPI / caratteristiche

Lavorazioni / Fasi di impiego

i DPI forniti ai lavoratori sono conformi alle vigenti disposizioni legislative, così come previsto dal capo II art. 74, 75, 76, 77, 78, 79 del D.Lgs 81/08 - si no

6.8. Altre informazioni che la Ditta ritiene opportuno fornire al committente

9. Elenco documentazione allegata

7. INFORMAZIONI FORNITE DALLA COMMITTENZA

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 13 di 23 5/01/2010
--	--------------	--------------------------------

INFORMAZIONI FORNITE DALLA COMMITTENZA

Dati dell'Azienda Ospedaliera

- L'azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari ha sede legale in Via Ospedale n° 54 –Cagliari. Eroga prestazioni di diagnosi e cura in regime di ricovero e ambulatoriale. Si compone di 3 strutture ospedaliere: Ospedale S.Giovanni di Dio, Policlinico di Monserrato, Clinica Pediatrica.

Commissario straordinario
 Direttore Sanitario
 Direttore Amministrativo
 Direttore medico di Presidio
 Responsabile Servizio Tecnico
 Dirigenti

Dott. Ennio Filigheddu
 Dssa. Maria Teresa Orano
 Dr.Giuseppe Sau
 Dssa. Maria Teresa Orano
 Ing. Valter Cossellu
 Responsabili U.O./Servizi/Aree

7.1. Norme generali di comportamento negli ambienti dell'Azienda Ospedaliera

Per l'esecuzione dell'appalto in oggetto l'Assuntore:

- Deve scaricare il proprio materiale se necessario nel luogo indicato all'atto dell'aggiudicazione;
- Deve svolgere il proprio ruolo e le proprie manovre in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose;
- Deve accedere alle aree aziendali seguendo scrupolosamente i dettami comunicatigli dall'Azienda onde evitare eventuali interferenze con percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze;
- Deve tempestivamente allontanare contenitori, scatole, casse, cesti, roller, pallets vuotati e rifiuti. Non sono permessi, se non autorizzati, stoccaggi presso luoghi identificati dal Committente né di prodotti né di attrezzature;
- Per situazioni di allarme e/o di emergenza in genere il personale dell'Assuntore dovrà seguire le istruzioni del personale in servizio dell'Azienda Ospedaliera committente.

Inoltre si comunica che:

- La Struttura Tecnico Patrimoniale di questa A.O.U. è a disposizione per eventuali problematiche tecniche nonché richieste di informazioni di tipo generali
- Per problematiche tecniche sono reperibili gli operatori tecnici.
- All'interno dei locali dell'Azienda Ospedaliera Committente le uscite di emergenza e i relativi percorsi sono chiaramente indicati come da normativa vigente e non devono essere ostacolati;
- Il personale dipendente dell'Assuntore che lavora presso i locali del Committente è obbligato a:
 - Osservare le norme di sicurezza in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e dell'adozione delle cautele prevenzionistiche per i rischi specifici e propri dell'attività;
 - Attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici;
 - Non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito;

- Segnalare e delimitare le zone di lavoro come i pavimenti bagnati, vietandone l'accesso ed il passaggio delle persone.
 - Usare i mezzi protettivi individuali;
 - Non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa e per l'utenza presente nelle adiacenze;
 - Impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
 - Segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- È fatto assoluto divieto al personale dipendente dell'Assuntore:
- Accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;
 - Introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
 - Rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature che non siano di propria competenza;
 - Compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
 - Compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi igniferi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
 - Fumare in tutti i locali di questa A.O.U.;
 - Gettare mozziconi, sigarette materiale infiammabile in prossimità delle Aree della committenza

-	Ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
-	Compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizie, registrazione, ecc.);
-	È vietato a qualsiasi lavoratore presso l'Azienda Ospedaliera assumere alcool in qualsiasi quantità durante l'orario di lavoro nonché sostanze stupefacenti
	Il personale della ditta appaltatrice dovrà essere identificabile tramite cartellino o tesserino di riconoscimento personale e nominativo che riporti anche il nome della ditta/impresa, ciò al fine di un agevole riconoscimento e identificazione da parte dei dirigenti e preposti dell'Ente committente.

L'Azienda Ospedaliera Committente si impegna a comunicare all'Assuntore le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti della Committenza e le misure di prevenzione ed emergenza adottate ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b) del D.Lgs 81/08.

7.2 RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'A.O.U.

Ambienti di Lavoro

Con il termine "ambiente di lavoro" non si intende semplicemente indicare il luogo di lavoro bensì quel complesso di situazioni e di fattori con i quali l'individuo viene a contatto nel corso

della sua attività lavorativa e che possono svolgere una qualche influenza sul suo equilibrio fisico e psichico.

Per il personale dell'assuntore il rischio è condizionato dalle caratteristiche dell'ambiente in cui l'operatore svolge la propria attività.

Sinteticamente all'interno dell'A.O.U. vengono distinte le seguenti macroaree di lavoro:

1. Aree Sanitarie (servizi di diagnosi e cura e relative aree di transito, etc.)
2. Aree Sanitarie ad Alto Rischio Infettivo (sale operatorie, terapie intensive, rianimazione, etc.)
3. Aree Operatorie (Blocchi operatori , sale parto, ambulatori di terapia invasiva, etc.)
4. Percorsi ad elevata intensità di traffico (corridoi di collegamento, ingressi, impianti elevatori etc.)
5. Aree Extrasanitarie (uffici, segreterie, studi medici, etc.)
6. Aree di Servizio ed Aree Esterne (magazzino , servizi religiosi, impianti tecnologici, cortili interni, etc.)

Presso l'A.O.U sono presenti ambienti di lavoro in cui vi può essere una potenziale esposizione al rischio biologico, chimico, cancerogeno, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, campi elettromagnetici ed elettrico.

7.3 Valutazione dei rischi da interferenza attesi

La valutazione effettuata ha portato ad individuare i seguenti potenziali rischi da interferenza e le relative misure da adottare.

Breve descrizione dell'attività

L'appalto ha per oggetto:

la fornitura in service, per il periodo di tre anni, di n. 1 sistema diagnostico automatizzato, comprendente strumentazione, reagenti, calibratori, prodotti consumabili, assistenza tecnica full-risk, corsi di addestramento del personale, interfacciamento con l'host computer e quant'altro necessario per l'esecuzione della diagnostica dei markers virali, destinato alle esigenze del Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari.

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
1) CARICO/SCARICO MATERIALI E ATTREZZATURE	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: - automezzi AOU - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi di utenti Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa - personale AOU - altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - utenti	- Investimenti - Urti - Caduta materiali - Urti - Schiacciamenti	- Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare - Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce) - Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti)
2) CONSEGNA / Personale	Presenza di altro Personale	- Urti a persone o cose - Elettrocuzione	- I percorsi devono essere concordati

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 17 di 23 5/01/2010
--	--------------	---------------------------------------

RITIRO MATERIALI - personale AOU
E - altri appaltatori/
ATTREZZATURE prestatori
 d'opera/terzi
 -utenza

preventivamente e la consegna/ritiro devono avvenire in orari in cui sia minima la presenza di utenti
 - In caso di ritiro di apparecchiature, assicurarsi che le stesse siano scollegate dall'impianto elettrico prima di effettuare movimentazioni.

3) INSTALLAZIONE/ Presenza di altro
INTERVENTO SU Personale
ATTREZZATURE - personale AOU
 - altri appaltatori/
 prestatori
 d'opera/terzi

- Elettrocuzione
- Urti, colpi, impatti, compressioni

- Durante l'attività distanziare adeguatamente gli altri lavoratori.
 - Verificare sempre l'integrità degli isolamenti prima di impiegare conduttori elettrici per allacciamenti di macchine o utensili.
 - Qualora si presenti un'anomalia nell'impianto elettrico è necessario segnalarla immediatamente al Servizio Tecnico.
 - Il personale non deve compiere di propria iniziativa riparazioni e sostituzioni di parti di impianto elettrico.
 - Disporre con cura i conduttori elettrici, evitando che intralcino passaggi, che corrano per terra o che possano essere danneggiati.
 - L'allacciamento all'impianto di utensili, macchine .. deve avvenire sulle prese a spina appositamente

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 18 di 23 5/01/2010
--	--------------	---------------------------------------

predisposte. In nessun caso devono essere collegati al trasformatore di isolamento ove presente.

- Non utilizzare in maniera impropria l'utensile.
- Prima di effettuare l'allacciamento verificare che gli interruttori di manovra dell'apparecchiatura e quello posto a monte della presa siano aperti.
- Non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'ampereaggio e della presa e degli apparecchi da collegare).
- Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo.
- Non abbandonare gli utensili nei passaggi.

4) INSTALLAZIONE/ INTERVENTO SU ATTREZZATURE **Presenza di altro Personale**
 - personale AOU
 - utenza

- **Elettrocuzione**
 - **Urti, colpi, impatti, compressioni**
 - **Ustioni, tagli, abrasioni**

Nel caso in cui l'operatore debba allontanarsi temporaneamente gli utensili e l'apparecchiatura devono essere messi in sicurezza e deve essere apposta sulla stessa apposita segnaletica/avviso per impedirne l'utilizzo.

5) INSTALLAZIONE/ INTERVENTO SU ATTREZZATURE

Possibile contatto accidentale con superfici,oggetti, attrezzaturecontaminate da agenti biologici

Nel caso in cui ci sia la presenza di materiale organico, l'apparecchiatura deve essere pulita (esternamente) e decontaminata dal personale del reparto secondo le procedure in essere.

Non toccare a mani nude contenitori, superfici ed attrezzature.

Non mangiare/bere durante l'attività.

Utilizzare idonei DPI.

**6) INSTALLAZIONE/
INTERVENTO SU
ATTREZZATURE**

Possibile esposizione ad agenti chimici diversi da quelli riscontrabili tra i rischi specifici della Ditta

Nei ambienti sono installati dispositivi di protezione collettiva funzionanti e correttamente sottoposti a manutenzione.

Negli ambienti di lavoro, durante le procedure di lavoro è prescritto l'utilizzo di idonei DPI.

7) SMALTIMENTO

- Lo smaltimento di residui e/o sostanze deve avvenire secondo la normativa vigente e le procedure dettate dal Regolamento aziendale smaltimento rifiuti (Servizio Tecnico)

- Al termine dell'intervento i guanti vanno gettati negli appositi contenitori in reparto.

**8) EMERGENZA
EVACUAZIONE**

Nel caso in cui durante l'intervento si verificano situazioni di emergenza il personale della Ditta deve attenersi alle disposizioni impartite dagli addetti incaricati dall'Azienda Sanitaria alla gestione dell'emergenza stessa.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 20 di 23 5/01/2010
--	--------------	-----------------------------------

9) RISCHIO INCENDIO

La struttura è dotata di presidi antincendio (impianti rilevazione automatica incendi, estintori a polvere e a CO₂ idranti)

I percorsi di esodo sono indicati con apposita segnaletica.

In tutti i luoghi di lavoro della Azienda Ospedaliera sono presenti lavoratori specificamente formati che agiscono conformemente a piani di emergenza ed evacuazione, in caso di incendio.

7.4. Stima dei costi per la sicurezza

Sulla base dei rischi da interferenze individuati, si ritiene che l'adozione delle misure sopra riportate ed il rispetto di tutte le norme generali elencate in tale documento

NON comportino costi della sicurezza

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 22 di 23 5/01/2010
--	--------------	-----------------------------------

8. SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO

L'Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari si impegna a comunicare eventuali variazioni che potrebbero insorgere rispetto al presente documento.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	DUVRI	Pag. 23 di 23 5/01/2010
--	--------------	--------------------------------

Sono parte integrante del presente documento:

1. Fascicolo delle informazioni sui principali rischi Aziendali
2. Estratto planimetrico dell'Ospedale o dell'area interessata;
3. Stralcio del piano di emergenza del A.O.U. di Cagliari

Verranno consegnati in fase di stipula del contratto

Luogo e data _____

Presa visione:

Ditta/Azienda partecipante _____

Firma/timbro leggibile _____

Nel caso si ravvisino criticità o interferenze non preventivamente considerate in sede di stesura del presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze sia il Committente che dall'Assuntore, il presente documento dovrà essere riformulato con le specifiche integrazioni sia di valutazione che di prevenzione e protezione.

Cagliari _____

Firma/timbro dell'Assuntore _____

Firma/timbro del Committente _____