

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 1 di 23 3/09/2009
--	--------------	---------------------------



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 della fornitura in Service, suddivisa in tre lotti distinti, di strumentazione e reagenti per lo studio delle malattie autoimmuni, per il periodo di tre anni, destinata alle esigenze del Laboratorio di Analisi Chimico- Cliniche e Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari- P.O. San Giovanni di Dio.

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

L'appalto determina interferenze

- si     no

Costi della sicurezza

- si     no

**DITTA**

**Sede Legale**

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 3 di 23 3/09/2009
--	--------------	---------------------------

<b>SOMMARIO</b>	3
<b>1. SCOPO</b>	4
<b>2. FINALITÀ</b>	4
<b>3. CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	4
<b>4. DEFINIZIONI ED ACRONIMI</b>	5
<b>5. COSTI DELLA SICUREZZA</b>	6
<b>6. INFORMAZIONI RICHIESTE ALLA DITTA</b>	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
<b>7. INFORMAZIONI FORNITE DALLA COMMITTENZA</b>	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
<b>8. SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO</b>	22

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 4 di 23  3/09/2009
--	--------------	-------------------------------

## 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	<b>DUVRI</b>	Pag. 5 di 23  3/09/2009
--	--------------	-------------------------------

#### 4. DEFINIZIONI ED ACRONIMI

<b>appalti pubblici di forniture</b>	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);
<b>appalti pubblici di servizi</b>	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);
<b>concessione di servizi</b>	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);
<b>contratto misto</b>	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);
<b>rischi interferenti</b>	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)
<b>datore di lavoro committente</b>	soggetto titolare degli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs 81/08;
<b>luoghi di lavoro</b>	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
<b>DUVRI</b>	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
<b>stazioni appaltanti</b>	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.
<b>rischi interferenti</b>	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;
<b>assuntore</b>	soggetto affidatario del servizio

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 6 di 23 3/09/2009
--	--------------	---------------------------

## 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 simili 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 \_\_\_\_\_

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"/>

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

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

Rischio specifico	IR *	Note

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

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

---



---

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

---



---



---



---

6.9 Elenco documentazione allegata

---



---



---



---

## 7. INFORMAZIONI FORNITE DALLA COMMITTENZA

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 13 di 23  3/09/2009
--	--------------	--------------------------------

## 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.

Direttore Generale	Dott. Pietro Paolo Murru
Direttore Sanitario	Dssa. Maria Teresa Orano
Direttore Amministrativo	Dr. Giuseppe Sau
Direttore medico di Presidio	Dssa. Maria Teresa Orano
Responsabile Servizio Tecnico	Ing. Valter Cossellu
Dirigenti	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;

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 14 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

- 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

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 15 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

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, mediante "service" di durata triennale, di strumentazione, reagenti, controlli, calibratori, consumabili, assistenza tecnica "full – risk", corsi di addestramento per il personale, interfacciamento al LIS del Laboratorio e quant'altro necessario per l'esecuzione dei test , da utilizzare per lo studio delle malattie autoimmunitarie ( Lotto 1)
- la fornitura di reagenti, preparatore di vetrini automatico, sistema di lettura costituito da microscopio collegato a sistema di acquisizione di immagini mediante telecamera digitale e idoneo software con sistema esperto, completo di gestione del controllo di qualità intra e interlaboratorio
- un service triennale che comprenda idonea strumentazione, reagenti, calibratori, controlli, e quant'altro necessario all'esecuzione dei test

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	<b>Possibili interferenze</b>	<b>Evento/Danno</b>	
<b>1) CIRCOLAZIONE E MANOVRE NELLE AREE ESTERNE CON AUTOMEZZI</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - automezzi AOU - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi di utenti  <b>Presenza di pedoni:</b> - personale AOU appaltatori/prestatori d'opera/terzi - utenti	<b>Incidenti:</b> - impatti tra automezzi  <b>Investimenti</b> - <b>Urti</b>	- Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo - Rispettare le procedure di accesso alle varie aree concordate con l'Azienda - Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti - In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra - In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 17 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

			manovra utilizzando il clacson
<b>2) SPOSTAMENTI A PIEDI ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - automezzi AOU - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi utenti	<b>- Urti</b>	- Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili - Non sostare dietro gli automezzi in sosta e i manovra
<b>3) CARICO/SCARICO MATERIALI E ATTREZZATURE</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - automezzi AOU - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi di utenti  <b>Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa</b> - personale AOU - altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - utenti	<b>- Investimenti</b> <b>- Urti</b>  <b>- Caduta materiali</b> <b>- Urti</b> <b>- Schiacciamenti</b>	- 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)
<b>4) CONSEGNA / RITIRO MATERIALI E ATTREZZATURE</b>	<b>Presenza di altro Personale</b> - personale AOU - altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi -utenza	<b>- Urti a persone o cose</b> <b>- Elettrocuzione</b>	- I percorsi devono essere concordati 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 effet-

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 18 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

			tuare movimentazioni.
<b>5) INSTALLAZIONE/ INTERVENTO SU ATTREZZATURE</b>	<b>Presenza di altro Personale</b> - personale AOU - altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi	<b>- Elettrocuzione</b> <b>- Urti, colpi, impatti, compressioni</b>	- 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 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

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 19 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

			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.
<b>6) INSTALLAZIONE/INTERVENTO SU ATTREZZATURE</b>	<b>Presenza di altro Personale</b> - personale AOU - utenza	<b>- Elettrocuzione</b> <b>- Urti, colpi, impatti, compressioni</b> <b>- Ustioni, tagli, abrasioni</b>	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.
<b>7) INSTALLAZIONE/INTERVENTO SU ATTREZZATURE</b>		<b>Possibile contatto accidentale con superfici, oggetti, attrezzature contaminate da agenti biologici</b>	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.
<b>8) INSTALLAZIONE/INTERVENTO SU ATTREZZATURE</b>		<b>Possibile esposizione ad agenti chimici diversi da quelli riscontrabili tra i rischi specifici della Ditta</b>	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.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	<b>Pag. 20 di 23</b>  3/09/2009
--	--------------	---------------------------------------

<b>9) SMALTIMENTO</b>			<p>- Lo smaltimento di residui e/o sostanze deve avvenire secondo la normativa vigente e le procedure dettate dal Regolamento aziendale smaltimento rifiuti (Servizio Tecnico)</p> <p>- Al termine dell'intervento i guanti vanno gettati negli appositi contenitori in reparto.</p>
<b>10) EMERGENZA EVACUAZIONE</b>			<p>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.</p>
<b>11) RISCHIO INCENDIO</b>			<p>La struttura è dotata di presidi antincendio (impianti rilevazione automatica incendi, estintori a polvere e a CO<sub>2</sub> idranti)</p> <p>I percorsi di esodo sono indicati con apposita segnaletica.</p> <p>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.</p>

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 21 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

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**

## **8. SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO**

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI Via OSPEDALE 54 – 09124 CAGLIARI	<b>DUVRI</b>	Pag. 23 di 23 3/09/2009
--	--------------	----------------------------

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

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 \_\_\_\_\_