

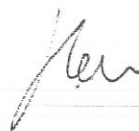
Prot. n° 7988
del 06/04/2014

Al Dirigente Area P.E.
e p.c. Direttore Generale

Oggetto: L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL'INTERNO DELL'A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESID SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA

In merito all'oggetto, si trasmette DUVRI preventivo per il prosieguo dell'iniziativa di gara.

RSPP
Ing. Gianpaolo Catalano



Documento Unico di Valutazione dei Rischi d’Interferenza

D.U.V.R.I.

art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81 e s.m.i.

<i>DATA</i>	<i>REV</i>	<i>PAGINE</i>	<i>TIPO E NATURA MODIFICA</i>	<i>Datore di Lavoro Committente (Responsabile unico del procedimento)</i>	<i>Firma Impresa esecutrice lavori</i>
Gennaio 2017	0	21	Applicazione art. 26 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.		

SOMMARIO	1
SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
ASPETTI GENERALI	4
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	4
D.U.V.R.I.	5
INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE	5
GENERALITÀ	5
FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO	6
PERSONALE DI RIFERIMENTO	6
INFORMAZIONI GENERALI DITTA APPALTATRICE	7
GENERALITÀ	7
FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO	7
ALTRE INFORMAZIONI	8
AREE DI LAVORO, ATTIVITÀ OGGETTO DI APPALTO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA	9
AREE DI LAVORO DOVE VERRANNO SVOLTE LE ATTIVITÀ OGGETTO DELL’APPALTO (BARRARE IL QUADRATINO CHE INTERESSA)	9
ZONE UTILIZZATE PER DEPOSITO DELLE ATTREZZATURE E MATERIALI DELLA DIT- TA APPALTATRICE	9
ATTIVITÀ OGGETTO DELL’APPALTO	10
RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEGLI AMBIENTI IN CUI OPERA L’APPALTATORE (BAR- RARE IL QUADRATINO CHE INTERESSA)	11
MISURE DI PREVENZIONE DEI RISCHI	14
PROCEDURA DI EMERGENZA	15
ALLARME	15
MISURE PER ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE	17
CONCLUSIONI	19
SCHEMA INDIVIDUAZIONE NUOVI RISCHI DA INTERFERENZA	20

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

L’art. 26 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. prescrive per il Datore di Lavoro Committente l’obbligo di elaborare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, in breve denominato DUVRI, indicando le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non risulti possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze, e i relativi costi della sicurezza, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all’Impresa appaltatrice, o a lavoratori autonomi, all’interno della propria Azienda.

Alcune definizioni

Contratto d’appalto: contratto con il quale una parte (appaltatore) assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un’opera o di un servizio in favore di un’altra (committente o appaltante) verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 e segg. Codice Civile). Il contratto deve prevedere, tra l’altro, specifiche clausole in materia di sicurezza.

Appalti pubblici di forniture: i contratti tra una o più stazioni appaltanti e uno o più soggetti economici aventi per oggetto l’acquisto, la locazione finanziaria, la locazione o l’acquisto a riscatto, con o senza opzione per l’acquisto, di prodotti. Un appalto di forniture può includere, a titolo accessorio, lavori di posa in opera e di installazione (art. 3 comma 3 lett. tt D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016).

Appalti pubblici di servizi: i contratti tra una o più stazioni appaltanti e uno o più soggetti economici, aventi per oggetto la prestazione di servizi diversi da quelli di cui alla lettera ll) (art. 3 comma 3 lett. ss D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016).

Concessione di servizi: un contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto in virtù del quale una o più stazioni appaltanti affidano a uno o più operatori economici la fornitura e la gestione di servizi diversi dall’esecuzione di lavori di cui alla lettera ll) riconoscendo a titolo di corrispettivo unicamente il diritto di gestire i servizi oggetto del contratto o tale diritto accompagnato da un prezzo, con assunzione in capo al concessionario del rischio operativo legato alla gestione dei servizi (art. 3 comma 3 lett. vv D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016).

Contratto d’opera: si configura quando una persona si obbliga verso un’altra persona fisica o giuridica a fornire un’opera o un servizio pervenendo al risultato concordato senza vincolo di subordinazione nei confronti del Committente (art. 2222 e segg. Codice Civile); definito anche contratto di lavoro autonomo.

Contratto di somministrazione: contratto con il quale una parte si obbliga, verso corrispettivo di un prezzo, a eseguire, a favore dell’altra, prestazioni periodiche o continuative di cose (art. 1559 Codice Civile).

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

Contratto misto: contratto che consiste in parte in servizi ai sensi della parte II, titolo VI, capo II, e in parte in altri servizi, oppure in un contratto comprendente in parte servizi e in parte forniture, e l'oggetto principale è determinato in base al valore stimato più elevato tra quelli dei rispettivi servizi o forniture (art. 28 D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016).

Datore di Lavoro Committente (DLC): è il soggetto che, avendone l'autorità, affida “lavori, servizi e forniture” ad un operatore economico (Impresa o lavoratore autonomo) all'interno della propria Azienda; è il titolare degli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

Interferenza: circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del Committente e quello dell'Appaltatore o tra il personale di Imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

Rischi da interferenze: sono 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 dell'attività del Datore di Lavoro Committente, delle Imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

DUVRI: *Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza;* è il piano di coordinamento delle attività indicante le misure adottate per eliminare o, ove non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze dovute alle attività dell'Impresa ovvero delle Imprese coinvolte nell'esecuzione dei lavori. Tale documento attesta inoltre l'avvenuta informazione nei confronti dell'Impresa circa i rischi *specifici* esistenti nell'ambiente in cui l'Impresa stessa dovrà operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate. Va allegato al contratto.

Misure di prevenzione e protezione: sono le misure e gli interventi ritenuti idonei a garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori a seguito della valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro.

Costi relativi alla sicurezza nel DUVRI: sono da intendersi le maggiori spese derivanti dall'azione di particolari misure di prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza; sono fatti salvi i costi per la sicurezza connessi alle attività proprie dell'Impresa appaltatrice.

ASPETTI GENERALI

Con il presente documento l’Impresa appaltatrice verrà a conoscenza di molteplici informazioni relativamente ai rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell’appalto (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), ai rischi derivanti da possibili interferenze nell’ambiente in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice nell’espletamento dell’appalto in oggetto e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

Si evidenzia, inoltre, che il datore di lavoro della ditta aggiudicataria dovrà, preventivamente, concordare con il DLC le fasi di lavoro ed i tempi, tenendo conto degli eventuali rischi derivanti dalla contemporaneità degli interventi e dalle modalità di esecuzione.

Tutte queste indicazioni sono trasmesse al Datore di Lavoro Committente, ed inserite nella prima stesura del DUVRI (Rev. 00), in modo da poter consentire, in tal modo, l’aggiornamento del presente DUVRI.

NOTA: Ai fini di una corretta descrizione dei tempi di lavoro sarebbe preferibile essere a conoscenza della reale organizzazione delle ditte che partecipano all’appalto. Laddove non in possesso di tali informazioni il DUVRI prevede tempi ed analisi della sicurezza in forma generale.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

In base al comma 5 all’art. 26 D. Lgs. 81/08, nel contratto debbono essere specificamente indicati, a pena di nullità, i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

I costi della sicurezza, nell’importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d’asta.

Al momento, per evitare o ridurre i rischi interferenti si stima che i costi per la sicurezza sono pari ad **€ 32.300 (trentaduemilatrecento)**,

come di seguito ripartiti:

Categoria intervento	di	Descrizione	Unità misura	di	Quantità	Costo unitario	Costo totale
DPI		DPI (guanti, occhiali)	NR		100	€ 50	€ 5.000,00
Interventi sfasamento	di	Interruzione attività	A corpo		10	€ 680	€ 6.800,00
Attività coordinamento	di	Riunioni di coordinamento	ore		35	€ 200,00	7.000,00
		Formazione rischio	ore		45	€ 150,00	6.750,00
		Formazione antincendio	ore		45	€ 150,00	6,750,00
TOTALE							€ 32.300,00

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione

Art. 26, comma 3, D.Lgs. 81/2008

Oggetto appalto	L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDII SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA
------------------------	---

INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE

GENERALITÀ

Ragione sociale	Azienda Ospedaliera “Gaetano Rummo”
Sede Legale	Via dell’Angelo, 1 – 82100 Benevento
Codice Fiscale/P.IVA	01009760628
Numero di telefono	0824.57111
Numero di fax	0824.312439
Attività svolte	xxxxx
Settore	Pubblica Amministrazione

FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO

Datore di lavoro A.O. “GAETANO RUMMO”	Direttore Generale: Dr. Renato Pizzuti
Servizio di prevenzione e protezione	RSPP: Ing. Gianpaolo Catalano ASPP: Per. Ind. Simone Antonio
Medico Competente	Dr. Francesco Adamo
Esperto qualificato	Dr. Claudio Iervolino

PERSONALE DI RIFERIMENTO

Addetti alle Emergenze

Si rimanda al Piano di Emergenza della sede che sarà trasmesso alla Ditta esecutrice dal Servizio di Prevenzione e Protezione in occasione della riunione di coordinamento.

Addetti al Primo Soccorso

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell’angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI
DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E
PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE
OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

Si rimanda al Piano di Emergenza della sede che sarà trasmesso alla Ditta esecutrice dal Servizio di Prevenzione e Protezione in occasione della riunione di coordinamento.

INFORMAZIONI GENERALI DITTA APPALTATRICE

GENERALITÀ

Ragione sociale	
Sede Legale	
Codice Fiscale/P.IVA	
E-mail aziendale	
Numero di telefono	
Numero di fax	
Settore di attività svolte	

FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO

Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio di prevenzione e protezione	
Medico Competente	
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	
Addetti emergenza e primo soccorso	

ALTRE INFORMAZIONI

Descrizione dei lavori	
Numero di addetti previsto per lo svolgimento dei lavori	
Impianti/Attrezzature/Macchine utilizzate	
Materiali e Sostanze utilizzate	
DPI “specifici” in dotazione ai lavoratori	
Misure da attuare per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze	
NOTE	

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

AREE DI LAVORO, ATTIVITA’ OGGETTO DI APPALTO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

**AREE DI LAVORO DOVE VERRANNO SVOLTE LE ATTIVITÀ OGGETTO DELL’APPALTO
(BARRARE IL QUADRATINO CHE INTERESSA)**

<input type="checkbox"/>	Uffici amministrativi	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Laboratori Tecnici	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Sala riunione	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Locali Deposito	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Reparti/U.O.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Disimpegni a piano	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>	

ZONE UTILIZZATE PER DEPOSITO DELLE ATTREZZATURE E MATERIALI DELLA DITTA APPALTATRICE

Sarà definito a seguito di coordinamento con la ditta, ove necessario.

ATTIVITÀ OGGETTO DELL’APPALTO

I principali servizi previsti in Appalto sono l’accompagnamento di pazienti dai vari reparti verso servizi diagnostici o terapeutici dello stesso presidio ospedaliero e viceversa, con l’osservanza delle norme contenute nel presente capitolato, e, per quanto in esso non contemplato, delle norme vigenti, comunitarie, nazionali e regionali in materia di appalti pubblici di fornitura dei beni e servizi. L’attività dovrà avere carattere continuativo e modalità di esecuzione programmata. Le attività principali comprendono:

- gestione delle richieste;
- effettuazione del servizio.

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell’angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDII SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

ni di qualsiasi tipo;

rischio elettrico: non effettuare mai interventi e/o riparazioni sugli impianti elettrici o sulle macchine se non si è in possesso di conoscenze specifiche o delle caratteristiche di professionalità previste dalla legislazione vigente, sia per motivi di pubblica sicurezza sia per motivi legati al riconoscimento/perdita della garanzia del costruttore. Qualunque intervento sugli impianti delle strutture in cui si svolge il servizio deve essere preventivamente concordato con il DLC, che verificata la rispondenza alle norme di sicurezza vigenti, provvederà ad attivare verifiche ed interventi del caso. Il funzionamento di tutti gli impianti delle aree in cui si svolge il servizio deve essere sempre garantito. I principali rischi connessi all’utilizzo della rete elettrica sono identificabili in rischi alle persone per *contatto diretto* e *contatto indiretto*, nonché ulteriori rischi legati all’errato o non corretto uso degli impianti. Si intende per *contatto diretto* un contatto con un elemento normalmente in tensione. Si intende per *contatto indiretto* un contatto con un elemento conduttore (massa) normalmente non in tensione. In entrambi i casi è consigliato non effettuare operazioni di pulizie su macchine ed apparecchiature elettriche con liquidi, non utilizzare componenti elettrici non conformi alle norme, non utilizzare macchine e/o apparecchiature per fini non consentiti, non lasciare incustodite apparecchiature elettriche;

rischio d’incendio: in riferimento ai rischi d’incendio, l’appaltatore deve osservare quanto previsto dal Decreto del 10 Marzo 1198, in quanto il Legislatore ha classificato gli Ospedali quali strutture a “Elevato Rischio di Incendio” e disciplinato la relativa classificazione:

- *luoghi di lavoro a rischio di incendio basso:* sono presenti sostanze a basso tasso di infiammabilità e le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio ed in cui, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata;

- *luoghi di lavoro a rischio di incendio medio:* sono presenti sostanze infiammabili e/o condizioni locali e/o di esercizio che possono favorire lo sviluppo di incendi, ma nei quali, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata;

- *luoghi di lavoro a rischio di incendio elevato:* sono presenti sostanze altamente infiammabili e/o per le condizioni locali e/o di esercizio sussistono notevoli probabilità di sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità di propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio;

rischio chimico: si definisce rischio chimico qualunque esposizione a sostanze chimiche, siano esse presenti sotto forma di solidi, liquidi, aerosol o vapori;

Il rischio chimico è legato alla manipolazione diretta di sostanze chimiche o alla accidentale interazione con lavorazioni che avvengono nelle immediate vicinanze.

Tale rischio risulta molto basso per gli operatori che non devono operare direttamente con sostanze pericolose purché al corrente delle situazioni o sorgenti di rischio. Occorrerà quindi evitare qualsiasi contatto (pelle, occhi), con liquidi, polveri (corrosivi, caustici, solventi), inalare vapori, aerosol o

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

polveri che si sviluppano o sollevano durante le lavorazioni; ingerire liquido durante le diluizioni o qualunque tipo di manipolazione;

rischio radiazioni ionizzanti: sono radiazioni dotate di sufficiente energia da ionizzare gli atomi o le molecole con i quali vengono a interagire; le energie di soglia dei processi di ionizzazione sono dell'ordine di alcuni eV. La caratteristica di una radiazione di poter ionizzare un atomo, o di penetrare più o meno in profondità all'interno della materia, dipende oltre che dalla sua energia anche dal tipo di radiazione e dal materiale con il quale avviene l'interazione. Radiazioni ionizzanti vengono generate da reazioni nucleari, artificiali o naturali, da altissime temperature come nelle scariche di plasma o all'interno della corona solare, attraverso la produzione di particelle ad alta energia negli acceleratori di particelle, oppure a causa di accelerazione di particelle cariche da parte di campi elettromagnetici prodotti da processi naturali, dai fulmini alle esplosioni di supernovae. Le radiazioni ionizzanti si possono dividere in due categorie principali: quelle che producono ioni in modo diretto (le particelle cariche, quali particelle α , β^- , β^+), dette direttamente ionizzanti, e quelle che producono ioni in modo indiretto (neutroni, raggi γ e raggi X, in generale le particelle elettricamente neutre), dette indirettamente ionizzanti; a queste vanno aggiunte le porzioni di radiazione ultravioletta di alta frequenza. La radiazione ionizza le molecole di DNA ad esempio delle cellule cutanee, inducendo basi adiacenti di timina a formare legami covalenti, interferendo con i meccanismi di copia e in generale con il funzionamento dell'acido nucleico. Il tutto può portare delle mutazioni genetiche, che possono sfociare in episodi di cancro;

rischio radiazioni non ionizzanti: si riferiscono a qualunque tipo di radiazione elettromagnetica che non trasporta sufficiente energia per quanto per ionizzare atomi o molecole ovvero, per rimuovere completamente un elettrone da un atomo o molecola (radiazioni LASER, U.V.A., infrarossi, RISONANZA MAGNETICA);

rischio radiazioni ottiche artificiali: si intendono tutte le radiazioni elettromagnetiche nella gamma di lunghezza d'onda compresa tra 100 nm e 1 mm (radiazioni UV);

macchine ed attrezzature: nel caso di utilizzo di macchine, attrezzature e mezzi del committente l'appaltatore dovrà verificarne il perfetto stato, la messa in sicurezza, assumendosi, da quel momento, ogni responsabilità connessa all'uso, attraverso la redazione di apposito verbale a firma congiunta con il committente;

rischio da apparecchiature speciali: necessitano misure di prevenzione in quanto l'appaltatore opera in locali ove è presente tale fattore di rischio, ad esempio automezzi dotati di meccanismo di sollevamento;

movimentazione dei carichi: necessitano misure di prevenzione in quanto l'appaltatore opera in locali ove è presente tale fattore di rischio;

incidenti con autoveicoli: necessitano misure di prevenzione in quanto l'appaltatore opera in locali ove è presente tale fattore di rischio;

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

organi in movimento: necessitano misure di prevenzione in quanto l’appaltatore opera in locali ove è presente tale fattore di rischio;

rumore: nei locali degli attuali luoghi di lavoro i livelli di picco della pressione sonora sono inferiori a 135 dB. Il superamento della soglia minima di 85 dB non è mai riscontrata, fatta eccezione quei locali in prossimità di particolari attrezzature, quali gruppo elettrogeni e gruppi di continuità durante il funzionamento in emergenza, oppure nei pressi o a bordo delle ambulanze;

vibrazioni: non necessitano di particolari misure di prevenzione, in quanto la ditta appaltatrice opera in locali ove non sono installate attrezzature che presentano questa tipologia di rischio;

attrezzature munite di videoterminale: nei locali degli attuali luoghi di lavoro le postazioni devono essere a norma, e quindi i personal computer (fissi o portatili) devono essere completi di schermo, tastiera, mouse e macchina. Pertanto il personale addetto al VDT per più di 20 ore settimanali deve essere sottoposto a sorveglianza sanitaria;

cantieri temporanei: si richiama al rispetto della normativa attinente alle norme di sicurezza nei cantieri. Nei locali della sede di lavoro eventuali cantieri dovranno essere appositamente delimitati per garantire l’interdizione all’accesso al personale non autorizzato, e se attuabile, dovranno limitare la formazione di polveri, rumori e vibrazioni;

rischio di caduta ed urto nei percorsi di accesso alle aree di passaggio veicolare e di carico/scarico: necessitano misure di prevenzione in quanto l’appaltatore opera in locali ove è presente tale fattore di rischio;

rischio aminato: in alcuni padiglioni dell’Azienda vi sono diverse zone in cui sono presenti materiali contenenti aminato. E’ presente un piano di controllo di aminato con attività periodiche di monitoraggio e gestione che contribuisce a garantire il contenimento di rischio aminato.

lavori in quota: nei locali di svolgimento del servizio, per i dipendenti della ditta appaltatrice, non sono previste postazioni di lavoro in quota. Essendo questo un rischio specifico proprio dell’attività svolta da altre ditte esterne per interventi presso la struttura, deve essere oggetto di interventi preventivi e protettivi a carico delle suddette ditte. L’accesso all’area di copertura al di fuori degli opportuni percorsi sicuri delimitati da barriere, catenelle, etc. è possibile elusivamente agli addetti che devono effettuare gli interventi previsti autorizzati e solo se muniti di opportuni Dispositivi di Protezione Collettivi e Individuali anticaduta, rispondenti alle vigenti normative.

MISURE DI PREVENZIONE DEI RISCHI

contenimento inquinamento acustico: è fatto obbligo per l’appaltatore contenere l’emissione di rumori nei limiti compatibili con l’attività svolta. Per l’esecuzione dei servizi connessi alla fornitura devono essere rispettate le normative in vigore per il controllo delle emissioni rumorose. Nel caso di lavorazioni rumorose sarà opportuno limitare la propagazione di onde sonore attraverso l’adozione di tutti quei provvedimenti valutati idonei;

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

contenimento inquinamento ambientale: è fatto obbligo per l’appaltatore evitare l’inquinamento ambientale di qualsiasi tipo attraverso l’adozione di tutti quei provvedimenti sostenibili e reali, ad esempio i pezzi di ricambi sostituiti devono essere appositamente ritirati e smaltiti;

contenimento dispersione sostanze pericolose: è fatto obbligo per l’appaltatore evitare la dispersione nell’ambiente di sostanze pericolose per l’uomo e/o per l’ambiente;

utilizzo macchine ed attrezzature: è fatto obbligo per l’appaltatore conferire, per l’esecuzione dell’opera affidata, tutte le macchine, attrezzature e mezzi, con divieto assoluto di utilizzare macchine, attrezzature e mezzi del committente, fatta eccezione preventiva autorizzazione scritta del DLC.

lavori su impianti elettrici: è fatto obbligo per l’appaltatore utilizzare i “dispositivi di protezione individuale (DPI)”, adottare tutte le cautele del caso, e disattivare, avvalendosi dell’assistenza e collaborazione del personale tecnico, interno all’azienda, generalmente tutti gli impianti elettrici per cui è probabile che nelle zone interessate dai lavori ci siano dei conduttori in tensione.

PROCEDURA DI EMERGENZA

Per emergenza, è da intendersi qualsiasi situazione di pericolo grave ed imminente, che possa arrecare pericolo a persone e/o cose, come ad esempio allagamenti, emissione/sversamento di sostanze pericolose, fughe di gas, incendi, scoppio/esplosioni.

Tenuto conto delle caratteristiche dei luoghi con particolare riferimento alle vie di esodo, del sistema di rivelazione e di allarme incendio, del numero delle persone presenti, con particolare attenzione ai lavoratori esposti a rischi particolari, ed infine del numero di addetti all’attuazione ed al controllo delle emergenze, nonché all’assistenza per l’evacuazione, la procedura di emergenza ha il chiaro scopo di contribuire alla salvaguardia della vita dei degenti, dei visitatori (compreso il personale dei ditte esterne), e dei dipendenti del DLC, nonché alla conservazione dei beni e delle attrezzature.

Pertanto, è fatto obbligo attuare i provvedimenti necessari per assicurare che tutto il personale sia informato sulle procedure da adottare, le specifiche misure da porre in atto nei confronti dei lavoratori esposti a rischi particolari, le specifiche misure per le aree ad elevato rischio di incendio, ed infine le procedure per la chiamata dei Vigili del Fuoco o dell’ambulanza, per informarli dell’accaduto al loro arrivo e per fornire la necessaria assistenza durante l’intervento

La PdE tende ad affrontare l’emergenza fin dal primo insorgere per contenerne gli effetti e riportare rapidamente la situazione in condizioni di normale esercizio, attuare le azioni necessarie per proteggere sia il personale interno del DLC sia il personale dell’appaltatore, ed infine proteggere nel modo migliore i beni e le strutture.

La PdE verrà aggiornata ogni qualvolta necessario, considerate le eventuali variazioni negli edifici sia per quanto attiene agli edifici stessi ed agli impianti, sia per quanto riguarda le modifiche nell’attività svolta, nuove informazioni disponibili, variazioni nella realtà organizzativa che possano avere conseguenze per quanto riguarda la sicurezza, esigenze della sicurezza e dello sviluppo della tecnica e dei servizi disponibili, e considerata l’esperienza acquisita.

ALLARME

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell’angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDIO SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

All’interno dei luoghi della sede di lavoro chiunque rilevi un fatto anomalo o pericoloso (incendio, incidente, infortunio, guasto, ecc.) deve dare l’allarme specificando esattamente:

- le proprie generalità
- un recapito telefonico
- il luogo esatto in cui è avvenuta l’emergenza (reparto, piano, stanza, ecc.)
- la natura dell’emergenza (incendio, malore, emergenza chimica, radioattiva, ecc.)
- la presenza e il numero di infortunati e/o persone intrappolate

Al manifestarsi di una situazione di emergenza o al segnale dall’allarme attivato, tutto il personale del DLC è tenuto a seguire le istruzioni specifiche degli addetti in particolare:

- sospendere la propria attività avendo cura di mettere in sicurezza se possibile, le apparecchiature, sostanze prodotti ecc. con cui opera
- se richiesto provvedere ad aiutare gli eventuali infortunati o persone in difficoltà ad allontanarsi dalla zona di pericolo
- accertarsi che tutte le persone abbiano abbandonato il locale attivandosi, contemporaneamente, per circoscrivere l’emergenza
- abbandonare ordinatamente il locale seguendo il percorso delle vie di emergenza per recarsi nel punto di raccolta prestabilito e provvedere a chiudere la porta lasciando il locale stesso
- fornire agli addetti all’emergenza notizie in merito a particolari rischi nella zona in cui opera abitualmente, qualora ne fosse a conoscenza o informare gli addetti dell’eventuale assenza di colleghi nel luogo sicuro

Al manifestarsi di una situazione di emergenza o al segnale dall’allarme attivato dal coordinatore dell’emergenza, il personale dell’appaltatore, è tenuto a seguire le istruzioni specifiche degli addetti sia in caso di emergenza limitata che di emergenza generale/evacuazione e in particolare:

- rimuovere immediatamente la propria attrezzatura che potrebbe costituire intralcio ai mezzi ed alle operazioni di soccorso (scale, casse, ecc.)
- porre rapidamente in condizioni di sicurezza l’oggetto del lavoro per cui è presenti
- procedere con calma verso la zona di ritrovo utilizzando le vie di esodo predisposte portando con sé quando possibile le proprie attrezzature pericolose (ad es. bombole di gas per saldare)
- rimanere nei luoghi di raccolta prestabiliti in attesa di ulteriori disposizioni

Nella zona di raccolta il responsabile dell’impresa esterna effettuerà l’appello e comunicherà al responsabile dell’evacuazione dei lavoratori gli eventuali assenti per attivarne la ricerca.

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

Al manifestarsi di una situazione di emergenza o al segnale dall’allarme attivato dal coordinatore dell’emergenza, ***chiunque sia presente a qualunque titolo nella sede di lavoro***, è tenuto a seguire le istruzioni specifiche degli addetti e in particolare:

- procedere con calma verso la zona di ritrovo utilizzando le vie di esodo predisposte
- rimanere nei luoghi di raccolta prestabiliti in attesa di ulteriori disposizioni

In generale quindi tutte le persone presenti nell’area anche se non rientrano fra le tipologie sopra elencate, sono tenuti a seguire i comportamenti indicati dal Coordinatore dell’emergenza, dagli addetti all’emergenza o dagli enti preposti eventualmente intervenuti.

Il personale non rientrerà nel reparto/locale interessato all’emergenza, fino a che il R.S.P.P. intervenuto non darà il segnale di fine emergenza.

MISURE PER ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE

Il personale, interno e dell’appaltatore, per poter accedere ed operare negli edifici ed aree di pertinenza del DLC:

- deve indossare gli indumenti di lavoro;
- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull’indumento da lavoro della tessera di riconoscimento prevista dalle norme vigenti;
- non deve fumare nei luoghi di lavoro;
- è tenuto a seguire le regole di comportamento e di rispetto dell’utenza, garantendo un’adeguata distanza di sicurezza del pubblico dalla zona di lavoro;
- deve utilizzare le aree solo per il tempo necessario all’attività;
- deve rispettare la normativa vigente in materia di utilizzo, etichettatura, stoccaggio, manipolazione, trasporto e smaltimento di sostanze pericolose;
- prima dell’inizio delle forniture tutte le tipologie di intervento devono essere programmate e concordate con il referente tecnico;
- prima dell’inizio delle forniture devono essere disposte ed attuate tutte le necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla tutela della sicurezza dei lavoratori (ad esempio conoscere tutte le valvole di intercettazione, prestare attenzione al rischio di esplosione, e verificare che non siano presen-

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDII SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

- ti attrezzature che possano fungere da innesco) durante il lavoro sia per i rischi propri, sia quelle specificamente individuate dal committente per l’eliminazione dei rischi interferenti;
- in caso di evento pericoloso per persone o cose (ad esempio, incendio, scoppio, allagamento, ecc.) e in caso di evacuazione, deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nell’estratto del piano di emergenza aziendale;
 - nei locali con potenziali rischi da esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, ad agenti biologici ed a sostanze chimiche, se previsti, deve indossare gli idonei “Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)”;
 - non deve ingombrare con materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza, evitando il più possibile la concomitanza di lavori in spazi ristretti;
 - non deve abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro, ad esempio contenitori di sostanze pericolose incustoditi e non etichettati secondo la normativa vigente;
 - in caso di sversamento accidentale allontanare le persone presenti ed attuare le misure di emergenza;
 - non deve usare abusivamente o senza autorizzazione i materiali e/o attrezzature di proprietà dell’Azienda sanitaria;
 - deve attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall’apposita segnaletica e cartellonistica specifica (deposito infiammabili, zona protetta, contaminazione biologica, pericolo carichi sospesi, ecc.), l’area deve essere adeguatamente delimitata e segnalata;
 - deve comunicare anticipatamente la tipologia di attività che determinerà la produzione di polveri, rumori e vibrazioni;
 - deve preventivamente comunicare la necessità di chiusure di percorsi o parti di edifici, concordando con il Referente tecnico le modalità e la cartellonistica necessaria;
 - per interventi su attrezzature e/o apparecchiature consultare i manuali d’uso e manutenzione prima dell’inizio ed accertarsi che la fermata di tale attrezzatura non possa essere di pregiudizio dell’incolumità fisica del personale, pazienti e visitatori.
 - la movimentazione di materiale e cose deve essere effettuata in sicurezza e, se necessario, con l’ausilio di appositi carrelli, con la compatibilità degli spazi di manovra e circolazione;
 - l’utilizzo di attrezzature non deve interferire con la normale viabilità di utenti e ausili (barelle, sedie, ecc..) ed in particolare con le vie di fuga;
 - deve limitare la produzione di polveri, rumori e vibrazioni nei locali dei luoghi di lavoro;
 - non deve superare nel deposito il carico di incendio combustibili;

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E PRESSO PRESIDII SANITARI DI ALTRE AZIENDE OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

- l’eventuale presenza di materiali e/o attrezzature, in particolare se in posizione di equilibrio instabile, deve essere segnalata;
- non abbandonare rifiuti e/o pezzi di ricambio nei locali dei luoghi di lavoro, se non di opportuna pertinenza;
- comunicare l’elenco delle sostanze infiammabili e/o pericolose che saranno utilizzate, il quantitativo e le modalità di trasporto, e i tempi di intervento, ed i percorsi di trasporto.

CONCLUSIONI

Al fine di procedere in sicurezza alle operazioni oggetto dell’appalto, la ditta appaltatrice si impegna, con l’accettazione del contratto, a fornire al proprio personale le attrezzature idonee allo svolgimento del proprio lavoro e ad effettuare la valutazione dei rischi per la propria impresa, nonché ad esprimere l’eventuale valutazione congiunta del rischio con i propri collaboratori e/o subappaltatori, ed a consegnarla al DLC, nonché a mettere a conoscenza del personale addetto il presente documento con le relative prescrizioni. L’impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al presente documento, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Il presente documento è stato redatto ai sensi dell’art. 26, comma 3, del D. Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008 e smi.

Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione sede nome cognome	Il Responsabile esecuzione Contratto sede nome cognome
IMPRESA ESECUTRICE	

SCHEMA INDIVIDUAZIONE NUOVI RISCHI DA INTERFERENZA

derivanti da criticità o interferenze non preventivamente considerate in sede di stesura del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (Vers. 00) sia dal Committente che dall’Assuntore

<i>Nuovo rischio da interferenza</i>	<i>Società interessate</i>	<i>Misure di Prevenzione e di Protezione individuate</i>	<i>Società incaricate di attuare le misure di Prevenzione e Protezione</i>	<i>Eventuale stima dei costi eliminazione riduzione dei rischi da interferenza</i>
Rischio	<i>committente</i>			
	<i>appaltatore</i>			
Rischio	<i>committente</i>			
	<i>appaltatore</i>			
Rischio	<i>committente</i>			
	<i>appaltatore</i>			
.....	<i>committente</i>			
.....	<i>appaltatore</i>		

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO INFERMI
DA EFFETTUARSI ALL’INTERNO DELL’A.O. G. RUMMO E
PRESSO PRESIDI SANITARI DI ALTRE AZIENDE
OSPEDALIERE ANCHE FUORI DALLA PROVINCIA.

Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione sede <i>nome cognome</i>	Il Responsabile esecuzione Contratto sede <i>nome cognome</i>
IMPRESA ESECUTRICE	