

AZIENDA OSPEDALIERA

"SAN PIO" – BENEVENTO di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione DEA di II Livello

Appalto: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI NOLEGGIO QUINQUENNALE PER SISTEMI DI EMOGASANALISI CON LA FORNITURA DI RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO DA DESTINARE ALLE UU.OO. DELL' A.O. SAN PIO DI BENEVENTO

CIG:

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.

DUVRI PRELIMINARE

DATA	REV	PAGIN E	TIPO E NATURA MODIFICA	(Responsabile Unico del Progetto)	Impres a Esecutrice
MARZO 2024	00	22	Applicazione art. 26 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.		

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE
ASPETII GENERALI
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
D.U.V.R.I.
INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE
GENERALITÀ
FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO
PERSONALE DI RIFERIMENTO
INFORMAZIONI GENERALI DITTA APPALTATRICE
GENERALITÀ
FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO
ALTRE INFORMAZIONI
AREE DI LAVORO, ATTIVITÀ' OGGETTO DI APPALTO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA
AREE DI LAVORO DOVE VERRANNO SVOLTE LE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO
ZONE UTILIZZATE PER DEPOSITO DELLE ATTREZZATURE E MATERIALI DELLA DITTA APPALTATRICE
ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO
RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEGLI AMBIENTI IN CUI OPERA L'APPALTATORE
MISURE DI PREVENZIONE DEI RISCHI.
PROCEDURA DI EMERGENZA
ALLARME
MISURE PER ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE
CONCLUSIONI
SCHEMA INDIVIDUAZIONE NUOVI RISCHI DA INTERFERENZA

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.

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.

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.

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 (Impresa Esecutrice) 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, 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.

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO" Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Premesso che l'art. 2087 del Codice Civile obbliga il Datore di Lavoro ad "adottare nell'esercizio dell'impresa le misure che, secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei prestatori di lavoro", l'Appaltatore è pertanto obbligato a farsi carico di tutti i costi derivanti dall'applicazione della legislazione e delle norme tecniche vigenti al fine di salvaguardare la salute e la sicurezza dei propri lavoratori.

Per questo principio, ad esempio, le spese da sostenere per dotare i lavoratori dei dispositivi individuali non rientrano nei costi della sicurezza, a meno che tali dispositivi si rendono necessari per la presenza di interferenze tra lavoratori di due soggetti imprenditoriali diversi.

In base a quanto indicato nella Determinazione n.3/2008 del 5 marzo 2008, dell'autorità di vigilanza dei contratti pubblici e secondo quanto all'art. 26 comma 5 del D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i., la stima dei costi della sicurezza deve essere eseguita secondo le disposizioni di cui al DPR 222/2003.

Sulla base dei rischi interferenziali analizzati, le interferenze sono eliminabili con procedure organizzative e gestionali e con misure preventive e protettive di carattere comportamentale/prescrittivo che non generano costi.

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 e s.m.i.

Oggetto	PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI NOLEGGIO OUINQUENNALE PER SISTEMI DI EMOGASANALISI CON LA
dell'appalto	FORNITURA DI RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO DA DESTINARE ALLE UU.OO. DELL' A.O. SAN PIO DI BENEVENTO

INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE

GENERALITÀ

Ragione sociale	Azienda Ospedaliera "San Pio"
Sede Legale	Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento
Codice Fiscale/P. IVA	01009760628
Numero di telefono	0824.57111
Numero di fax	0824.312439
	86.10 — Servizi ospedalieri 86.2 — Servizi degli studi medici e odontoiatrici 86.90 — Altri servizi di assistenza sanitaria 88.91 — Servizi assistenza diurna
Settore	Sanità Pubblica
	P. O. "Gaetano Rummo" – Via dell'Angelo 1, 82100 Benevento
Presidi Ospedalieri	P. O. "Sant'Alfonso Maria de' Liguori" - Contrada San Pietro, 82019 Sant'Agata de' Goti (BN)

FIGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO

Datore di Lavoro dell'A.O. "San Pio"	Maria Morgante
L Datori di Lavoro Delegati del Presidio	Francesco Marchese
Rummo – Padiglioni S.Teresa- San Pio-	Luigi Salzano Luigi Matera
Il Datore di Lavoro Delegato del Presidio S. Alfonso Maria De Liguori	Pasquale Di Guida
Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)	Gianpaolo Catalano
Medico Competente e Medico Autorizzato	Francesco Adamo
Responsabile Tecnico della Sicurezza	Raffaele Iele
Esperto Qualificato di IIIº Grado	Fabrizio Cammarota
Addetto alla sicurezza Laser	Fabrizio Cammarota
The property of the state of th	Barbieri Michelina
	Carlucci Isabella
	Ciarlo Mario
	Di Stasio Alberto Follo Salvatore
Rappresentanti dei Lavoratori per la	Furno Cosimo
Sicurezza .	Palatella Angelo
	Picca Pierdavide
	Tommaselli Giovanni

PERSONALE DI RIFERIMENTO

Addetti alle Emergenze

Si rimanda ai Piani di Emergenza ed Evacuazione.

Addetti al Primo Soccorso

Si rimanda ai Piani di Primo Soccorso Interno.

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 - 82100 Benevento C.F. 01009760628

INFORMAZIONI GENERALI DITTA APPALTATRICE -

SENERALITÀ
Ragione sociale
ede Legale Sodice Fiscale/P. IVA
Codice Fiscale/P. IVA
mail aziendale
umero di telefono
-mail aziendale
ettore di attività svolte
IGURE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO
Datore di Lavoro
Datore di Lavoro Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
Medico Competente Rappresentanti dei Lavoratori, per la Sicurezza (RLS) Preposto per la sicurezza per l'appalto
Rappresentanti dei Lavoratori, per la Sicurezza (RLS)
Preposto per la sicurezza per l'appalto
Addetti Emergenze è Primo Soccorso
PREPOSTO PER L'APPALTO
LTRE INFORMAZIONI
Descrizione dei lavori
Numero di addetti previsto per lo svolgimento dei lavori
Impianti/Attrezzature/Wacchine utilizzate

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 - 82100 Benevento C.F. 01009760628

0"

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori" Contrada San Pietro -- 82019 Sant'Agata dei Goti (BN) Tel. 0823313111

Materiali e Sostanze utilizzate	
DPI "specifici" in dotazione ai	
lavoratori	
Indumenti in dotazione ai	
lavoratori	
Misure da attuare per eliminare	Misure descritte nella sezione rischi specifici
ovvero ridurre al minimo le	
interferenze	
NOTE	

AREE DI LAVORO, ATTIVITÀ' OGGETTO DI APPALTO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

AREE DI LAVORO DOVE VERRANNO SVOLTE LE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

UU.OO P.O. G. Rummo di Benevento - Presidio S. Alfonso Maria De Liguori (si veda capitolato).

ZONE UTILIZZATE PER DEPOSITO DELLE ATTREZZATURE E MATERIALI DELLA DITTA APPALTATRICE

Non sono previsti materiali e/o attrezzatura aggiuntive, oltre quelle definite in appalto.

ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Descrizione dei principali servizi oggetto dell'appalto: fornitura in noleggio di sistemi di emogasanalisi e relativi materiali di consumo

Descrizione delle attività di supporto:

- consegna, installazione e collaudo fino al "pronto all'uso" per l'apparecchiatura
- consegna dei materiali di consumo
- formazione, informazione ed addestramento del personale
- garanzia ed assistenza tecnica full-risk per tutta la durata dell'appalto.

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 - 82100 Benevento C.F. 01009760628

RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEGLI AMBIENTI IN CUI OPERA L'APPALTATORE

☑Rischio esposizione ad agenti biologici (SARS-CoV-2)

☑Rischio elettrico

☑Rischio d'incendio

☑Rischio esposizione ad agenti chimici e cancerogeni

☑Radiazioni ionizzanti

☑Radiazioni non ionizzanti

☑Rischio gas medicali

☑Incolumità fisica legata ad aggressioni

☑Compresenza di altre ditte

☑Macchine ed attrezzature

Movimentazione dei carichi

☑Rumore

☑Vibrazioni

☑Caduta e urto

☑ Amianto

沙漠(Nistal Nistred in	Y Y Y BACK TO TOTAL TO THE SERVICE OF THE SERVICE O	Indice di	22 Misure disprevenzione
		Rischio	
Agenti biologici	Si definisce agente biologico "qualsiasi microrganismo anche se geneticamente modificato, coltura cellulare ed endoparassita umano che potrebbe provocare infezioni, allergie o intossicazioni". Le modalità di esposizione più frequenti agli agenti biologici sono puntura, taglio, abrasione, contaminazione della mucosa oculare e orale e della cute integra e non, con superfici, oggetti, macchine/attrezzature o loro parti. Infortunio, in generale, legato al contatto con pazienti e parti o liquidi organici provenienti da persone affette da patologie infettive. È un rischio ubiquitario, maggiormente presente nei reparti di Malattie Infettive, Pneumologia, Laboratorio di Microbiologia, Pronto Soccorso, Rianimazione Covid, ove è presente il rischio biologico di tipo pandemico da Sars-CoV-2. Inoltre, l'A.O. è sede di ricovero e trattamento di pazienti sospetti o accertati Covid-19. Per i comportamenti e prescrizioni, riferirsi alle varie procedure internazionali, nazionali e aziendali vigenti e continuamente attive. I rifiuti sanitari sono raccolti in contenitori a tenuta, opportunamente identificati e	·	La Ditta appaltatrice deve attenersi alle disposizioni del Direttore di Esecuzione, nel rispetto di tutte le procedure per gestire in sicurezza il rischio biologico. La Ditta Appaltatrice è tenuta a concordare di volta in volta le modalità di accesso ai locali con il relativo Dirigente/Preposto ed a fornire idonei dispositivi di protezione individuali (guanti, camici, mascherine, ecc,) ai propri operatori.
	stoccati provvisoriamente in locali all'uopo dedicati.		
Elettrico	I principali rischi connessi all'utilizzo della rete elettrica sono identificabili in rischi alle persone per contatto diretto e	Medio	Attenersi alle norme precauzionali generali ed a quanto previsto nel capitolato di
	AZIENDA OCDEDATIEDA "CAN"		

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 - 82100 Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo" Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento Tel. 082457111 Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori" Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agata dei Goti (BN) Tel. 0823313111

contatto indiretto, nonché ulteriori rischi legati all'errato o non corretto uso degli impianti. Si intende per contatto diretto 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 in macchine prossimità di 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.

appalto.

Accertare che le apparecchiature siano oggetto delle previste verifiche periodiche. Ad eccezione dell'impianto elettrico, che può essere utilizzato per la connessione delle apparecchiature, è vietato qualsiasi tipo di operazione sugli impianti tecnologici non previsti nel capitolato. Disponibilità dei punti presa per il collegamento delle utenze da installare previa verifica della compatibilità dell'assorbimento delle stesse con la potenza dell'impianto elettrico

Incendio

In riferimento ai rischi d'incendio, l'appaltatore deve osservare quanto 02/09/2021. previsto dal Decreto L'A.O. è classificata quale struttura a "Elevato Rischio di Incendio":

- · 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 sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio;
- · 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

Per le misure di prevenzione e protezione si rimanda ai paragrafi successivi del presente DUVRI.

Alto

Attenersi alle norme precauzionali e alle procedure aziendali, con particolare riguardo alla procedura di Emergenza ed Evacuazione. I lavoratori della Ditta appaltatrice devono prendere visione dei presidi antincendio presenti nei locali in cui opereranno ed evitare ingombri in prossimità dei percorsi di fuga.

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628

Agenti chimici e cancerogeni	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. Si definiscono cancerogeni gli agenti chimici che, per inalazione, ingestione o contatto, possono provocare neoplasie. Il rischio è maggiormente presente presso l'UFA della U.O.C. Farmacia, Anatomia Patologica e Oncologia, SIT, Urologia.	Basso	Prestare la massima attenzione alla relativa cartellonistica e non toccare i contenitori dei prodotti utilizzati per la lavorazione e/o per lo smaltimento. La Ditta Appaltatrice dovrà osservare le disposizioni delle schede tecniche e di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati, tenendole sempre a disposizione; - dovrà conservare i prodotti in appositi contenitori riconoscibili e stoccarli in adeguate modalità di sicurezza.
Radiazioni ionizzanti	Esposizione a radiazioni elettromagnetiche (raggi X e Gamma). Le sorgenti di radiazioni ionizzanti possono essere molteplici (apparecchi RX, TC, LINAC, angiografi).	Basso	La Ditta appaltatrice dovrà: -prestare la massima attenzione alla relativa segnaletica di sicurezza l'accesso alle zone controllate è segnalato da apposita cartellonistica e regolamento attenersi alle procedure aziendalisegnalare eventuali anomalie riscontrate durante le attività al Direttore di Esecuzione.
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 (LASER, ultravioletti, infrarossi, RM).	Basso	La Ditta appaltatrice dovrà: -prestare la massima attenzione alla relativa segnaletica di sicurezza l'accesso alle zone controllate è segnalato da apposita cartellonistica e regolamento attenersi alle procedure aziendalisegnalare eventuali anomalie riscontrate durante le attività al Direttore di Esecuzione. L'attività manutentiva dovrà essere svolta da personale adeguatamente formato.
Rischio gas medicali	All'interno degli edifici vi sono bombole di gas compresso di vario tipo ed impianti fissi di erogazione di gas medicali che determinano, anche in caso	Basso	Non toccare le bombole di gas medicali. Qualora la presenza di bombole ostacoli il lavoro, richiedere al

di esposizioni sporadiche e contenute, Responsabile di rischi di perdita di coscienza o Reparto/Servizio lo spostamento allentamento delle funzioni controllate delle stesse. dal sistema nervoso centrale. Pertanto si Attenersi alla segnaletica di sicurezza presente ed alle raccomanda la massima attenzione atta ad evitare la foratura/rottura delle indicazioni del Responsabile o tubazioni dell'impianto, nelle centrali e suo delegato; Non usare fiamme libere o provocare reti di distribuzione, prese di adduz. depositi bombole. scintille; Le attrezzature utilizzate non devono essere fonte/causa d'innesco né generare situazioni di pericolo. Al fine di prevenire concentrazioni ambientali pericolose di aerodispersi gli interventi devono essere eseguiti con porte e finestre aperte o con altro sistema di areazione forzata; Utilizzare i DPI specifici; Intervenire sempre in due addetti. Incolumità fisica La violenza nei luoghi di lavoro è, in L'azienda Basso appaltante legata ad aggressioni realtà, un rischio per la sicurezza e dotare il personale di strumenti salute di tutti i lavoratori "ed in quanto identificazione che ne tale rientra nella tutela della salute e garantiscono comunque la sicurezza sul lavoro" (D.Lgs 81/2008). sicurezza personale. E questa tutela: Evitare situazioni, linguaggi e/o comportamenti che possano essere travisati dai pazienti o "riguarda tutti i lavoratori (non utenti. solo agli esercenti Non abbandonare o lasciare delle professioni sanitarie) incustoditi attrezzi, utensili, comprende tutte le condizioni di esposizione ad episodi di accendini, sostanze pericolose o quant'altro possa essere molestia e violenza, non solo indebitamente utilizzato dai quelli che derivano dagli utenti pazienti. esterni A questo proposito si segnala che -"in considerazione di quanto previsto dalla Raccomandazione del Ministero della Salute (2007), l'Accordo Quadro Europeo (2007), la Legge 113/20 art.2 e la Legge 04/21" - molestie e violenza si possono descrivere in questi termini: "le molestie si verificano quando uno o più lavoratori o dirigenti vengono ripetutamente e deliberatamente maltrattati. minacciati e/o umiliati in

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

circostanze relative al lavoro; la violenza si verifica quando

Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628

	uno o più lavoratori o dirigenti vengono aggrediti in circostanze relative al lavoro". Il rischio è particolarmente rilevante presso il Pronto Soccorso e locali di attesa, ma comunque è presente in tutti i locali dove vi è contemporaneo accesso di pubblico.		
Compresenza di altre ditte	Qualora siano presenti altre imprese appaltatrici/lavoratori autonomi, concordare un cronoprogramma dei lavori in modo da evitare le interferenze e coordinarlo con le attività del datore di lavoro committente.	Basso	Informare il proprio personale affinché si attenga alle indicazioni specifiche che vengono fornite. Delimitare sempre le aree di intervento e disporre apposita segnaletica per impedire l'accesso ai non addetti.
Macchine ed attrezzature	Si intendono tutte le attrezzature/macchine/impianti messe a disposizione dei lavoratori che possono fornire un contributo sensibile al fine della sicurezza.	Basso	Garantire il buon funzionamento di tutte le attrezzature fornite, di tutti gli impianti in uso, di arredi , ecc. utilizzati dal personale della Ditta. È vietato utilizzare attrezzature che a causa di una carente manutenzione, possano causare rischio di folgorazione/incendio nonché rumori molesti. Utilizzare i mezzi di trasporto procedendo a passo d'uomo e rispettando la segnaletica. Utilizzare idonei DPI
Movimentazione dei carichi	La normativa di riferimento definisce come Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) "le operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori, comprese le azioni del sollevare, deporre, spingere, tirare, portare o spostare un carico, che, per le loro caratteristiche o in conseguenza delle condizioni ergonomiche sfavorevoli, comportano rischi di patologie da sovraccarico biomeccanico, in particolare dorso-lombari" (D.Lgs. 81/2008, art. 167).	Basso	Il personale addetto deve utilizzare ogni ausilio utile all'abbattimento del rischio infortunistico da movimentazione manuale dei carichi, ove necessario. 1. Attenersi alle norme di precauzione ed alle indicazioni relative alle demarcazioni spazio-temporali. 2. Assicurare che il carico e lo scarico delle merci avvenga nelle aree dedicate, Il conferimento di materiali deve avvenire negli orari e nei luoghi individuati.In presenza di rischi per terzi devono essere interrotte le attività.

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 - 82100 Benevento C.F. 01009760628

	<u> </u>		lu
	Esposizione potenziale durante le attività di transito e scarico carico materiali		L'utilizzo delle attrezzature di proprietà dell'Azienda deve essere previsto nel capitolato e debitamente autorizzato dal Dirigente delle UU.OO.
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.	Basso	Misure tecniche di contenimento del rumore trasmesso (schermature e isolamento). Effettuare manutenzione regolare e periodica alle attrezzature di lavoro. Adeguata organizzazione del lavoro. Adottare idonei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
Vibrazioni	Le vibrazioni sono oscillazioni meccaniche, di grande rapidità e piccola ampiezza, generate da onde di pressione che si trasmettono attraverso corpi solidi al corpo umano. Nell'A.O. possono essere presenti cantieri temporanei debitamente segnalati ove tale rischio può presentarsi.	Basso	Il personale addetto deve utilizzare ogni misura utile all'abbattimento del rischio ove necessario. 3. Attenersi alle norme di precauzione ed alle indicazioni relative alle demarcazioni spazio-temporali.
Caduta ed urto	Caduta: Infortunio possibile in ogni luogo ospedaliero, particolarmente in presenza di pavimenti bagnati, dissestati, ostacoli sui percorsi, tombini, botole o grigliati di intercapedini aperti, presenza di buche e/o avvallamenti del manto stradale. Urto: L'A.O. è suddivisa in due presidi, Rummo e Sant'Alfonso Maria dei Liguori. In particolare, il P.O. Rummo è suddiviso in padiglioni collegati tra loro attraverso percorsi interni ed esterni. Possibili interferenze per la contemporanea presenza di altro personale: lavoratori dell'Azienda, altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi e visitatori. Possibili interferenze per la contemporanea presenza di pedoni (ad es. studenti, visitatori, volontari, altro personale dell'Azienda). Prestare attenzione alle manovre in corso degli automezzi dell'appaltatore. Non parcheggiare nelle aree riservate di carico/scarico. Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo. In caso di manovre a retromarcia o quando la manovra risulti	Basso	Prestare attenzione ai gradini per il rischio di inciampo per le persone e di ribaltamento di eventuali attrezzature su ruote durante lo spostamento. Evitare di lasciare oggetti e/o attrezzature lungo i percorsi e le vie transito che possono rappresentare rischio di inciampo. L'utilizzo di ascensori evidenzia alcune situazioni pericolose: - schiacciamento per carichi non ancorati o parzialmente ancorati; - eventuale inciampo e caduta qualora l'ascensore non fosse allineato al pianosegnalare eventuali anomalie riscontrate durante le attività al Direttore di Esecuzione. Utilizzare calzature di sicurezza DPI

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO"

Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628

	particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.) farsi coadiuvare da un collega o da altro personale a terra.	
Amianto	In alcuni ambienti interni ed esterni del Basso P.O. Rummo (es. Pad. Amministrativo, Pad. Moscati, San Bartolomeo) sono presenti materiali contenenti amianto.	E' presente un piano di controllo di amianto con attività periodiche di monitoraggio e gestione che contribuisce a garantire il contenimento del rischio amianto.

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;

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;

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.

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO" Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628

Si rimanda ai piani di emergenza adottati in Azienda e, peraltro disponibili sulla sezione Intranet aziendale, sezione Sicurezza e salute sul lavoro, al percorso https://aosanpio.it/private/.

ALLARME

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

- o le proprie generalità
- o un recapito telefonico
- o il luogo esatto in cui è avvenuta l'emergenza (reparto, piano, stanza, ecc.)
- o la natura dell'emergenza (incendio, malore, emergenza chimica, radioattiva, ecc.)
- o 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 <u>personale del DLC</u> è tenuto a seguire le istruzioni specifiche degli addetti in particolare:

- o sospendere la propria attività avendo cura di mettere in sicurezza se possibile, le apparecchiature, sostanze prodotti ecc. con cui opera
- o se richiesto provvedere ad aiutare gli eventuali infortunati o persone in difficoltà ad allontanarsi dalla zona di pericolo
- o accertarsi che tutte le persone abbiano abbandonato il locale attivandosi, contemporaneamente, per circoscrivere l'emergenza
- o 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
- o 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:

- o rimuovere immediatamente la propria attrezzatura che potrebbe costituire intralcio ai mezzi ed alle operazioni di soccorso (scale, casse, ecc.)
- o porre rapidamente in condizioni di sicurezza l'oggetto del lavoro per cui è presenti
- o procedere con calma verso la zona di ritrovo utilizzando le vie di esodo predisposte
- o 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.

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

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO" Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628

specifiche degli addetti e in particolare:

- o procedere con calma verso la zona di ritrovo utilizzando le vie di esodo predisposte
- o 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 Datore di Lavoro Delegato intervenuto non darà il segnale di fine emergenza. In ogni caso si rimanda ai piani di emergenza adottati per i due presidi ospedalieri.

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;
- 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;
- 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;
- 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 segnala;
- per interventi su attrezzature consultare i manuali d'uso;
- non abbandonare rifiuti nei locali dei luoghi di lavoro.

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.

Il presente documento può essere integrato prima dell'esecuzione dell'appalto (ai sensi dell'art. 26 c. 3 ter del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) con ulteriori riferimenti specifici, anche a seguito dell'incontro operativo con la ditta appaltatrice per effettuare un'analisi congiunta delle situazioni ed attività inerenti la tutela della salute e sicurezza nei diversi luoghi di lavoro oggetto dell'appalto.

Può essere successivamente modificato, qualora ritenuto necessario, a seguito di analisi congiunta tra committente e ditta appaltatrice, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità operativa della prestazione appaltata e che abbiano riflessi sulla tutela dalla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

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

Allegato al presente DUVRI:

-) Documento informativo per le ditte esteme sui rischi specifici esistenti e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate

Azienda Ospedaliera San Pio Benevento	Ditta appaltatrice
Il Datore di Lavoro Dr.ssa Maria Morgante	Il Datore di Lavoro
Azienda Ospedaliera San Pio Benevento	
I Datori di Lavoro Delegati	
Dr. Francesco Marchese	
Dr. Pasquale Di Guida	
Dr. Luigi Matera	
Dr. Luigi Salzano	

Azienda Ospedaliera San Pio Benevento Il Responsabile Unico del Progetto	
Azienda Ospedaliera San Pio Benevento Il Responsabile Esecuzione Contratto	
Azienda Ospedaliera San Pio Benevento L'RSPP Ing. Gianpaolo Catalano	u v.m.

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

Nuovo rischio da interferenza	Società interessate	Misure di Prevenzione e di Protezione individuate	Società incaricate di attuare le misure di Prevenzione e Protezione	

Azienda Ospedaliera San Pio Benevento Il Datore di Lavoro <i>Dr.ssa Maria Morgante</i>	BIOH FILTRAZIONE Il Datore di Lavoro
Azienda Ospedaliera San Pio Benevento I Datori di Lavoro Delegati Dr. Francesco Marchese Dr. Pasquale Di Guida Dr. Luigi Matera Dr. Luigi Salzano	
Azienda Ospedaliera San Pio Benevento Il Responsabile Unico del Progetto	

AZIENDA OSPEDALIERA "SAN PIO" Via dell'Angelo 1 – 82100 Benevento C.F. 01009760628