Sistema Socio Sanitario



Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (art. 26, comma 3 del D.Lgs 81/08) Preliminare

Emesso il:

21.07.2016

Revisionato il:

Oggetto della prestazione: servizio di manutenzione dei mezzi aziendali presso le strutture sanitarie dell'A.S.S.T. di Pavia.

Procedura di gara negoziata ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera b) d.lgs. 50 del 18-aprile-2016 in forma telematica su piattaforma sintel per l'affidamento del servizio annuale di manutenzione automezzi aziendali

Il servizio di cui trattasi avrà la di un anno dalla data del verbale di avvio del servizio 3100 al salvo il raggiungimento dell'importo di € 68.150,00 IVA esclusa, € 83.143,00 IVA inclusa imputata agli esercizi 2016/2017 – Determinazione n°48/6.6 del 19/07/2016 -.

CIG: 6727168AA4

Contratto d'appalto:

Ordine in data

Deliberazione / Determina n.... del.....

Decorrenza prestazioni oggetto della fornitura:......

Termine previsto:

Committente:

A.S.S.T. di Pavia

Sede legale: viale Repubblica, 34 – 27100 Pavia

codice fiscale e partita IVA: 02613080189 Legale Rappresentante: Dott. Michele Brait Referenti A.S.S.T. di Pavia per le misure di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori inerenti l'appalto: X delegato Datore di Lavoro effettivo Dott. Michele Brait c/o Direzione Generale A.S.S.T. di Pavia v.le Repubblica, 34 - 27100 Pavia Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione: Arch. Gian Carlo Scarpini c/o Servizio Prevenzione e Protezione - viale Repubblica, 88 – 27058 Voghera (PV) tel. 0383 695 218 - 0381 333 351 -320 79 83 891 fax 0383 695 214 - 0381 333 395 e-mail gian_carlo_scarpini@asst-pavia.it Medico Competente: Dott. Enrico Baldi c/o Ospedale Civile di Voghera - via Volturno, 14 – 27058 Voghera (PV) tel. 0383 695 749 - 0383 695 953 fax 0383 695 875 e-mail enrico baldsst-pavia.it Dott. Luca Abatangelo c/o Ospedale Civile di Vigevano – c.so Milano, 19 – 27029 Vigevano (PV) tel. 0381 333 483 - 0381 333 481 fax 0381 333 713 e-mail luca_abatangelo@asst-pavia.it Medico Autorizzato: Dott. Enrico Baldi c/o Ospedale Civile di Voghera - via Volturno, 14 – 27058 Voghera (PV) tel. 0383 695 749 - 0383 695 953 fax 0383 695 875 e-mail enrico baldi@asst-pavia.it Esperto Qualificato, Esperto Responsabile sicurezza Risonanza Magnetica, Addetto Sicurezza Laser: Dott. Angelo Schiavi c/o Allsim Dynamics - via Ungaretti, 5 – 27010 Albuzzano (PV) tel. 0382 584 614 - 0382 493 769 fax 0382 481 091 e-mail angelo_schiavi@virgilio.it

Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza:

- Serafina BENEVENTI	Coord. Inf. co	Poliambulatorio di Broni – Stradella
- Maria Angela MAIOCCHI	Dirigente Biologo	Lab. Analisi Ospedale di Vigevano
- Sante MARANGON	O.S.S.	Orto-Trauma Ospedale di Vigevano
- Fabio Nunzio CALI'	I.P.	Amb. Cardiologia Ospedale di Vigevano
- Ida MARCHESI	Logopedista	N.P.I. Voghera
- Daniela CARLORANI	I.P.	C.P.S. di Stradella
- Marco LOVA	Op. Tecn. Spec. Esp.	U.O.C. Tec. Patrim. Ospedale di Vigevano
- Giulietta SICILIANO	Tecn. Riab.	RGG Ospedale di Broni
- Adelina PECORARO	I.P.	O. Medicina Ospedale di Mortara
- Laura VERMINETTI	TRSM	Radiologia Ospedale di Mortara
- Cristina ZORZOLO	I.P.	Gr. Operatorio Ospedale di Mede.
- Sandro VACCARI	Assist. Tecnico	U.O.C. Tec. Patrim. Ospedale di Voghera

Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C)., ai sensi dell'art.119 del D.Lgs.163/2006 e dell'art.300, co. 2 del Regolamento di attuazione del 5 ottobre 2010, n°297 a cui demandare i compiti di cui all'art.1662 del Codice Civile e dell'art. 301 del Regolamento di attuazione testè indicato, per l'A.S.S.T. di Pavia per lo specifico appalto/servizio/fornitura:

Responsabile U.O.:	
Impresa fornitrice:	
Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Pavia	Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it
RICHIESTA	DATI PER DUVRI
	TAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE del D.Lgs. 81/'08 e s.m.i.)
OGGETTO:	
Impresa affidataria:	
tel – fax sede operativa: – fax tel – fax codice fiscale: – scrizione Registro Imprese CC posizione INPS – posizione INAIL	partita IVA:
funzione: no tel fax	 me:
Referenti dell'impresa per la s all'appalto/servizio/fornitura: Datore di Lavoro effettivo - Sig (recapito postale)	
Responsabile del Servizio Prev	renzione e Protezione:

(recapiti postale, telefonico, e-mail)

Medico Competente:

(recapiti postale, telefonico, e-mail)

Indici di frequenza e gravità aziendali degli infortuni rapportati a quelli dello specifico settore di appartenenza. Breve relazione o tabella di raffronto.

Oggetto della prestazione:

Il servizio ha per oggetto l'esecuzione, mediante l'impiego di mano d'opera qualificata e la fornitura di parti di ricambio originali, di tutte le opere necessarie (da meccanico, da elettrauto, da carrozziere) al mantenimento in buono stato di funzionamento, efficienza e sicurezza attraverso la manutenzione ordinaria e straordinaria, degli autoveicoli costituenti l'autoparco aziendale della ASST di Pavia.

Le prestazioni saranno commissionate, di volta in volta, da parte dell'Unità U.O.C.. Tecnico Patrimoniale della ASST di Pavia mediante telefonata, fax, o posta elettronica.

La Ditta entro un massimo di 24 ore dalla suddetta comunicazione, dovrà avviare le operazioni di manutenzione mediante la presa in carico del veicolo, che dovrà essere prelevato presso una delle sedi aziendali del territorio di pertinenza o presso luogo diversamente indicato qualora il veicolo fosse in avaria.

Ambito di esecuzione:

Le strutture dell'A.S.S.T di Pavia ove sono in carico mezzi aziendali sono presenti nelle seguenti località:

- Pavia
- Voghera
- Varzi
- Broni/Stradella
- Vigevano
- Mortara
- Mede
- Casorate Primo
- Pavia, P.le Golgi
- Casteggio
- Cava Manara
- Mornico Losana
- Garlasco

NORME DI SICUREZZA

La Ditta aggiudicataria è responsabile nei confronti sia della stazione appaltante sia di terzi della tutela, della sicurezza, dell'incolumità e della salute dei propri lavoratori.

La Ditta aggiudicataria è tenuta al rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari sulla sicurezza e l'igiene del lavoro, sia di carattere generale che specifico, per l'ambiente in cui si svolgono i lavori.

Fra le disposizioni di cui sopra si richiamano in particolare le seguenti norme e successive modificazioni e integrazioni:

- legge 123/2007 recante "Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia;
- T.U. D.lgs. 81/2008 "Testo Unico Sicurezza prevenzione e protezione dei rischi".

L'Azienda Socio – Sanitaria Territoriale di Pavia ha redatto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, il DUVRI, pubblicato unitamente alla documentazione di gara, indicante le misure atte a eliminare e/o ridurre i rischi di interferenza e le informazioni relative all'emergenza.

Si precisa che tale documento dovrà essere scaricato dal sito Internet aziendale, timbrato e sottoscritto dal Legale rappresentante della ditta concorrente e allegato, pena l'esclusione dalla procedura di gara, alla documentazione amministrativa da presentare a corredo dell'offerta, così come esplicitato nel Regolamento di gara cui si rimanda.

L'aggiudicatario, nell'espletamento della fornitura, dovrà attenersi alle indicazioni contenute nel suddetto documento.

Tutte le attività descritte nel presente capitolato verranno svolte dall'Aggiudicatario nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e igiene sul lavoro ed osservando quanto prescritto dei documenti di valutazione rischio della Stazione Appaltante.

L'Azienda ha effettuato la valutazione delle possibili interferenze e ha concluso che per il contratto in oggetto non esistono interferenze.

I costi per evitare i rischi da interferenza sono pertanto pari a zero.

Nel Documento non sono indicati i rischi generici propri dell'attività del Fornitore in quanto trattasi di rischi per i quali vi è l'obbligo del Fornitore medesimo di redigere un apposito documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo tali rischi.

Principali rischi presenti nelle strutture A.S.S.T.:

Rischi	Luoghi di esposizione	misure attuate
Rischi da agenti chimici (per contatto o inalazione)	Luoghi di esposizione Locali di attività sanitaria Locali deposito Locali vuotatoi Locali magazzino (generici e della Farmacia) Laboratori in generale Locali manutenzione e servizi	- Generalmente il rischio è moderato, ma quando è più consistente (es. formaldeide, glutaraldeide, ecc.) il rischio è segnalato dagli appositi cartelli di avvertimento e di prescrizione di uso di idonei DPI Dovunque siano detenuti sostanze o prodotti chimici sono presenti le rispettive schede di sicurezza ed anche le schede tecniche dei presidi medico chirurgici non rientranti nella classificazione dei prodotti chimici I prodotti sono di norma conservati in appositi armadi e le procedure, i dispositivi di protezione collettiva ed individuale prescritti sono presenti presso
da farmaci chemioterapici	Centri di preparazione e locali di somministrazione chemioterapici	le postazioni di impiego. - I centri di preparazione sono ad ingresso limitato ai soli addetti. dispongono dei DPC (cappe, ricambi d'aria) e dei DPI necessari e sono conformi alle normative in materia. - gli addetti hanno ricevuto formazione e addestramento specifici - tutto il processo che può generare esposizione è regolato da apposite istruzioni (Linee guida per la sicurezza dei lavoratori esposti a chemioterapici antiblastici).
di elettrocuzione e di incendio da impianti elettrici e apparecchiature	In tutti gli ambiti operativi	 Impianti costruiti e verificati periodicamente, in conformità alle pertinenti norme. Dotazione di dispositivi automatici di sgancio. Controlli periodici degli impianti di messa a terra e dell'integrità elettrica delle apparecchiature. Interventi manutentivi esclusivamente da parte di personale tecnico qualificato. Utilizzo delle apparecchiature conforme alle istruzioni dei rispettivi manuali d'uso, esclusivamente da parte di personale con adeguata formazione. Disposizioni adottate per la sicurezza: Scollegare l'apparecchiatura dall'impianto prima di effettuare qualsiasi intervento su di essa. Evitare i sovraccarichi collegando più apparecchi ad una stessa presa. Evitare di tenere apparecchiature accese o sotto tensione quando non utilizzate. oltre al controllo periodico di tutti i componenti delle apparecchiature elettriche, mantenere pulite le aperture di raffreddamento ed evitare di coprirle o ostruirle; ricaricare le batterie in locali ben ventilati e sorvegliati e a distanza da materiali e sostanze infiammabili; evitare di connettere o sconnettere apparecchiature non di propria competenza.

Rischi	Luoghi di esposizione	misure attuate
di incendio ed esplosione	UU.OO./Servizi, depositi, locali tecnici, cucine, archivi, etc., quando vi sono sufficienti quantità di sostanze infiammabili, presenza di gas combustibili (metano, gpl, ecc.) o comburenti (ossigeno, protossido d'azoto) o di materiali infiammabili in genere (materassi e biancheria, archivi cartacei, depositi di mobili, ecc.) e presenza di possibili inneschi (impianti ed apparecchiature elettriche in tensione, generatori di calore, lavorazioni che possono generare scintille o surriscaldamento)	Si attuano misure per limitare il rischio e i possibili danni: riducendo al minimo indispensabile i depositi e le scorte di materiali infiammabili; mantenendo per quanto possibile separati i materiali infiammabili e le fonti di innesco; effettuando periodici controlli degli impianti; disponendo di impianti, strutture e attrezzature antincendio efficienti e periodicamente verificati; adottando un piano di emergenza ed evacuazione per ogni struttura aziendale; applicando le procedure di lavoro previste; rispettando la direttiva di non mantenere aperte in modo improprio le porte taglia-fuoco (è ammesso che queste restino aperte solo grazie gli appositi dispositivi elettromagnetici e non per mezzo di cunei o pesi che non permetterebbero la loro chiusura automatica in caso di allarme incendio); rispettando il divieto di fumare vigente in tutti gli ambienti interni delle strutture aziendali.
da impianti di collegamento verticale	Scale, ascensori e montacarichi	 Le scale sdrucciolevoli sono dotate di apposite bande antiscivolo. I parapetti di scale e pianerottoli sono considerati dispositivi di protezione collettiva; qualora debbano essere temporaneamente rimossi occorre interdire tassativamente il passaggio sulle rampe interessate. Le scale, i pianerottoli e gli ascensori devono essere mantenuti sgombri e in efficienza ed utilizzati esclusivamente per i collegamenti fra piani. È assolutamente proibito ostruirli con depositi di materiali. Gli ascensori e i montacarichi sono sottoposti a manutenzioni e controlli periodici secondo normativa. Gli ascensori e i montacarichi devono essere utilizzati senza superare la portata massima indicata in cabina e non vi si devono introdurre oggetti ingombranti che possano incastrarsi o non permettere la chiusura delle porte. Le porte degli ascensori non devono essere mantenute aperte con mezzi di fortuna. E' vietato il trasporto di persone su montacarichi adibiti al solo trasporto di cose. In caso di guasto di ascensori e montacarichi ogni struttura ha una procedura di allarme e pronto intervento da parte del personale reperibile della manutenzione.
di ustione	Centrali termiche e altri locali tecnici Luoghi di passaggio di condotte di fluidi caldi Centrali di sterilizzazione	Osservare la segnaletica di avvertimento del pericolo. Dove è frequente l'operatività a contatto di superfici calde, come nelle centrali di sterilizzazione, sono presenti appositi guanti di protezione.

Rischi	Luoghi di esposizione	misure attuate
da agenti	Tutte le UU.OO. /Servizi	- Utilizzare i gli adatti DPI quando si effettua qualsiasi
biologici	dove si svolge attività	manovra per cui è possibile il contatto con materiali
	sanitaria	contaminati da agenti biologici.
	Ambienti di trattamento di	- lavare accuratamente e frequentemente le mani e
-	materiali provenienti	sempre al termine dell'attività, dopo aver tolto i DPI.
	dall'attività sanitaria (es.	- Smaltire correttamente negli appositi contenitori i
	impianti trattamento aria,	materiali monouso sporchi e soprattutto gli aghi e gli
	idrici/fognari, sterilizzazioni depositi rifiuti, lavanderie,	oggetti taglienti Osservare tutte le cautele prescritte negli ambienti in
	manutenzione attrezzature,	cui sono esposti i cartelli di segnalazione del rischio
5-	etc)	biologico.
	,	- Formazione specifica e sorveglianza sanitaria per il
		personale esposto.
		- Postazioni di lavoro sotto cappa e opportuni ricambi
		d'aria nei locali per attività a rischio.
		- Procedure specifiche per il contatto con pazienti a
		rischio infettivo trasmissibile per via aerea.
da campi	Ambienti della Risonanza	Locali ad accesso controllato e limitato.
elettromagnetici	Magnetica	Oltre al rischio di esposizione, che è considerevole
		solo entro la zona delimitata da una traccia rossa
		segnata sul pavimento della sala magnete, intorno
		all'apparecchiatura, è comunque pericoloso, sia per le persone che per l'integrità della macchina,
		introdurre nel locale oggetti composti di materiali
		"ferromagnetici" che possono essere attratti dal
		magnete.
		È pericoloso entrare in sala magnete anche con
		oggetti sensibili al campo magnetico portati sul corpo
		o al suo interno (gioielli, penne, occhiali, protesi
		acustiche, pace maker, ecc.).
		Il campo magnetico può alterare permanentemente
		il funzionamento delle apparecchiature sensibili
		(cellulari, tessere magnetiche, orologi, ecc.)
		L'ingresso al settore può essere permesso solo a persone adeguatamente formate e di valutata
		idoneità fisica, che devono attenersi
		scrupolosamente ai controlli (metal detector) e alle
		procedure di sicurezza adottate.
		Tutte le attrezzature da introdurre devono essere
		accuratamente controllate per accertarne la
		compatibilità.
		Anche gli interventi di pulizia, di manutenzione e di
		emergenza devono essere fatti seguendo
		scrupolosamente le procedure previste e con
		attrezzature amagnetiche.
		In caso di incendio usare esclusivamente gli estintori
ala radiazioni	Loopii di digagantia	amagnetici presenti (impugnatura verde).
da radiazioni ionizzanti	Locali di diagnostica radiografica e	I locali dedicati hanno tutti sistemi di segnalazione atti ad evitare l'ingresso durante l'erogazione di raggi X,
IOHIZZUHII	occasionalmente nelle	non si può entrare in questi locali quando le
	camere di degenza e in	segnalazioni luminose sono accese.
	sala operatoria per le	Attenersi alle procedure e usare le adeguate
	radiografie agli allettati	protezioni piombate quando è inevitabile
		l'esposizione (assistenti al paziente).
		Quando gli apparecchi non sono in erogazione non
	w	esiste rischio.
		Non ci sono altre sorgenti radiogene in A.O., salvo
		limitati quantitativi di sostanze debolmente radioattive
۰		presso il laboratorio RIA del Laboratorio Analisi di
		Vigevano e queste sorgenti vengono conservate e
		manipolate secondo opportune procedure.

Rischi	Luoghi di esposizione	misure attuate in A.S.S.T.
di elettrocuzione e	In tutti gli ambiti operativi	- Impianti costruiti e verificati periodicamente, in
di incendio da	9	conformità alle pertinenti norme.
impianti elettrici e	1	- Dotazione di dispositivi automatici di sgancio.
apparecchiature		- Controlli periodici degli impianti di messa a terra
		e dell'integrità elettrica delle apparecchiature.
		- Interventi manutentivi esclusivamente da parte
		di personale tecnico qualificato.
		- Utilizzo delle apparecchiature conforme alle
		istruzioni dei rispettivi manuali d'uso,
		esclusivamente da parte di personale con
		adeguata formazione.
		Disposizioni adottate per la sicurezza:
		- Scollegare le apparecchiature dall'impianto
		prima di effettuare qualsiasi intervento su di esse.
		- Evitare i sovraccarichi collegando più
		apparecchi ad una stessa presa.
		- Evitare di tenere apparecchiature accese o
		sotto tensione quando non utilizzate.
		- oltre al controllo periodico di tutti i componenti
		delle apparecchiature elettriche, mantenere
		pulite le aperture di raffreddamento ed evitare di
		coprirle o ostruirle;
		- ricaricare le batterie in locali ben ventilati e
		sorvegliati e a distanza da materiali e sostanze
		infiammabili;
		- evitare di connettere o sconnettere
		apparecchiature non di propria competenza.
da impianti di	Scale, ascensori e	- Le scale sdrucciolevoli sono dotate di apposite
collegamento	montacarichi	bande antiscivolo.
verticale		I parapetti di scale e pianerottoli sono considerati
		dispositivi di protezione collettiva; qualora
		debbano essere temporaneamente rimossi
		occorre interdire tassativamente il passaggio sulle
		rampe interessate.
		- Le scale, i pianerottoli e gli ascensori devono
		essere mantenuti sgombri e in efficienza ed
		utilizzati esclusivamente per i collegamenti fra
		piani.
		È assolutamente proibito ostruirli con depositi di
		materiali.
		- Gli ascensori e i montacarichi sono sottoposti a
		manutenzioni e controlli periodici secondo
		normativa.
		- Gli ascensori e i montacarichi devono essere
		utilizzati senza superare la portata massima
		indicata in cabina e non vi si devono introdurre
		oggetti ingombranti, che possano incastrarsi o
		non permettere la chiusura delle porte.
		- Le porte degli ascensori non devono essere
		mantenute aperte con mezzi di fortuna.
		- E' vietato il trasporto di persone su montacarichi
		adibiti al solo trasporto di cose.
		- In caso di guasto di ascensori e montacarichi
		ogni struttura ha una procedura di allarme e
		pronto intervento da parte del personale
		reperibile della manutenzione.
		repetible delle menoretizione.

Rischi	Luoghi di esposizione	misure attuate in A.S.S.T.
di incidenti nelle		Tutti i percorsi devono essere mantenuti il più
aree di passaggio	passaggio comuni interni	possibile sgombri.
	ed esterni	- Se occorre utilizzarli per depositi temporanei di
		materiali, le aree occupate devono essere
		delimitate con opportune barriere che
		impediscano l'accesso e siano ben visibili e, se
		risultasse difficoltoso o impedito il passaggio, occorre predisporre e segnalare percorsi
ř		alternativi.
		- Gli ingombri che si prevede possano perdurare
		per più di una giornata, devono essere segnalati
		alla Direzione Sanitaria di Presidio competente e
		al SPP aziendale per predisporre eventuali misure
		temporaneamente modificative delle normali
		attività e del piano di emergenza della struttura.
		- Quando le pavimentazioni interne risultassero
		bagnate o con materiali dispersi può esserci il
		rischio di scivolamento, si devono quindi segnalare e delimitare le aree interessate e
		provvedere poi a ripristinare le condizioni di
		sicurezza.
		Nelle aree e percorsi esterni gli automezzi devono
		procedere a bassissima velocità e con prudenza;
		non devono accedere ad aree e percorsi
		pedonali; non devono sostare ostruendo le uscite
,		dai fabbricati (soprattutto le uscite di emergenza),
		in prossimità degli accessi a impianti tecnologici
		(gas medicinali, cabine elettriche, ecc.), di idranti
		antincendio e in corrispondenza di curve o strettoie.
		Le vie di percorrenza devono essere lasciate
æ0		libere e non devono mai essere impegnate le
		corsie preferenziali e le zone di sosta riservate alle
		ambulanze.
		Rispettare la segnaletica e le indicazioni esposte.
		Dove gli accessi ai complessi ospedalieri sono
		sorvegliati dalle portinerie, farsi riconoscere e
		rispettare le eventuali indicazioni date dal
		personale di sorveglianza. - Condurre con la dovuta prudenza macchine
		operatrici, carrelli o altri mezzi a spinta;
		non sovraccaricarli per evitare difficoltà di
		controllo e rischi di rovesciamento o di caduta di
		oggetti;
		se si devono eseguire movimentazioni che non
		permettono il controllo di presenze estranee,
		delimitare e interdire al transito la zona operativa.
di ustione	Centrali termiche e altri	Osservare la segnaletica di avvertimento del
	locali tecnici	pericolo.
	Luoghi di passaggio di	Dove è frequente l'operatività a contatto di
	condotte di fluidi caldi	superfici calde, come nelle centrali di
	Centrali di sterilizzazione	sterilizzazione, sono presenti appositi guanti di protezione.
		рготедопе.

Rischi da interferenza individuabili per le attività oggetto del servizio appaltato

Attività svolte	Possibili rischi da interferenze	Misure di prevenzione e protezione per la
dall'Impresa	con le attività aziendali	riduzione dei rischi da interferenze
1. Coordinamento per l'esecuzione delle attività di fornitura alla U.O. dedicata	Un errato o omesso coordinamento fra le attività aziendali e quelle che deve svolgere la ditta fornitrice può essere causa di inconvenienti sia per la qualità del lavoro, sia per la sicurezza degli operatori e degli utenti	Predisposizione di accordi precisi: modalità di approvvigionamento e conservazione dei prodotti. Aggiornamento della documentazione tecnica dei prodotti forniti. Reciproca comunicazione di eventuali variazioni o anomalie che possono coinvolgere l'attività, facendo riferimento specificatamente ai referenti precedentemente individuati per il coordinamento della fornitura.
2. Impiego di apparecchiature ad alimentazione elettrica di rete	In caso utilizzo improprio dell'impianto elettrico (sovraccarico di reti ad alimentazione preferenziale, scollegamento di apparecchiature, intervento di dispositivi di protezione) sussiste il rischio di inconvenienti, anche gravi, per la continuità dell'attività sanitaria	 utilizzare sempre apparecchiature a norma ed in buono stato di manutenzione. è vietato utilizzare prese multiple con più apparecchi collegati. è vietato scollegare altre apparecchiature per utilizzare temporaneamente una presa, ma chiedere al personale preposto al coordinamento del reparto (Responsabile di U.O., Addetto Ingegneria Clinica, Capo Sala,) il punto di presa a cui è possibile collegarsi. se interviene un distacco nella rete segnalare immediatamente il fatto al personale preposto al coordinamento del reparto e non accedere autonomamente ai quadri elettrici di zona.

Attività svolte	Possibili rischi da interferenze	Misure di prevenzione e protezione per la
dall'Impresa 3. Per in ritiro e consegna delle autovetture: uso di vie di passaggio comuni interne ed esterne e aree di manovra dei veicoli	con le attività aziendali - Rischio di interferenza con il passaggio di carrelli e lettighe - Rischio di contaminazione di materiali "puliti" - Rischio di riduzione della capacità di esodo in caso di emergenza - rischio di blocco degli ascensori	riduzione dei rischi da interferenze - Rispettare rigorosamente le disposizioni della Direzione Medica di Presidio circa la distinzione dei "percorsi sporco – pulito" e per la movimentazione dei degenti e dei materiali all'interno di ciascuna struttura. - È assolutamente vietato lasciare ingombri in corridoi e scale ed in tutte le aree esterne. - Gli ascensori e i montacarichi devono essere utilizzati senza superare la portata massima indicata in cabina e non vi si devono introdurre oggetti ingombranti che possano incastrarsi o non permettere la chiusura delle porte. - Le porte degli ascensori non devono essere mantenute aperte con mezzi di fortuna. - E' vietato il trasporto di persone su montacarichi adibiti al solo trasporto di cose. - In caso di guasto di ascensori e montacarichi avvisare la portineria per attivare il pronto intervento.
	- Rischio di incidenti con automezzi nelle aree di passaggio e di manovra dei veicoli	- Osservare la massima prudenza, procedere a passo d'uomo, non sostare o ingombrare i percorsi veicolari, per la manovra di mezzi ingombranti farsi eventualmente assistere da una persona a terra ed utilizzare mezzi dotati di segnalatore acustico di retromarcia. - Per raggiungere i luoghi di scarico dei materiali seguire i percorsi e i procedimenti concordati in sede di organizzazione della fornitura.

Rischi	Luoghi di esposizione	misure attuate
4. Rischi di incendio ed esplosione	UU.OO./Servizi, depositi, locali tecnici, cucine, archivi, etc, quando vi sono sufficienti quantità di sostanze infiammabili, presenza di gas combustibili (metano, gpl, ecc.) o comburenti (ossigeno, protossido d'azoto) o di materiali infiammabili in genere (materassi e biancheria, archivi cartacei, depositi di mobili, ecc.) e presenza di possibili inneschi (impianti ed apparecchiature elettriche in tensione, generatori di calore, lavorazioni che possono generare scintille o surriscaldamento)	Si attuano misure per limitare il rischio e i possibili danni: riducendo al minimo indispensabile i depositi e le scorte di materiali infiammabili; mantenendo per quanto possibile separati i materiali infiammabili e le fonti di innesco; effettuando periodici controlli degli impianti; disponendo di impianti, strutture e attrezzature antincendio efficienti e periodicamente verificati; adottando un piano di emergenza ed evacuazione per ogni struttura aziendale; applicando le procedure di lavoro previste; rispettando la direttiva di non mantenere aperte in modo improprio le porte taglia-fuoco (è ammesso che queste restino aperte solo grazie gli appositi dispositivi elettromagnetici e non per mezzo di cunei o pesi che non permetterebbero la loro chiusura automatica in caso di allarme incendio); rispettando il divieto di fumare vigente in tutti gli ambienti interni delle strutture aziendali.

In caso di evento infortunistico accaduto agli operatori dell'impresa appaltatrice all'interno delle sedi di competenza dell'A.S.S.T., la stessa è tenuta a darne comunicazione alla struttura referente.

Altrettanta comunicazione deve essere inoltrata in caso di rinvenimento di condizioni funzionali anomale di impianti o parti strutturali eventualmente rilevate nell'esercizio del servizio appaltato.

Così come previsto dalla normativa vigente, la valutazione dei rischi specifici relativi alle attività proprie svolte dalle ditte appaltatrici rimane a carico delle stesse, così come la fornitura dei necessari dispositivi di protezione e dell'appropriata formazione al rispettivo personale. Resta fermo l'obbligo, che ad ogni variazione delle modalità di svolgimento dell'attività sia aggiornata la valutazione dei rischi, di conseguenza, se tali modifiche vanno ad incidere sullo svolgimento dell'attività in appalto, la stazione appaltante dovrà riceverne comunicazione per l'adeguamento del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze.

Avvertenze e misure generali di prevenzione e protezione:

Tessera identificativa:

In applicazione dell'art. 18 c. 1 lett. u del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., ogni lavoratore di impresa esterna deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento recante le proprie fotografia e aeneralità e l'indicazione del datore di lavoro.

Rischio elettrico:

utilizzare esclusivamente apparecchiature elettriche di proprietà dell'impresa appaltatrice, a norma ed in buono stato di manutenzione; per l'utilizzo degli impianti attenersi alle indicazioni dei responsabili o f.f. delle Unità Operative in cui si interviene.

Situazioni di emergenza ed evacuazione (incendio, ecc.): attenersi alle istruzioni contenute nei cartelli esposti presso tutte le strutture aziendali; in caso di ordine di evacuazione seguire la segnaletica di emergenza presente e le indicazioni del personale interno addetto all'emergenza.

ISTRUZIONI PER IL PERSONALE DI DITTE ESTERNE PRESENTE PRESSO LE STRUTTURE DELL'A.S.S.T. PAVIA NEL CORSO DI SITUAZIONI DI EMERGENZA

Gli operatori esterni presenti, se si accorgono dell'insorgere di un'emergenza possono segnalare la situazione al personale A.S.S.T. più vicino o chiamare direttamente il centro di gestione dell'emergenza (CGE) della specifica struttura (numero telefonico indicato nelle tabelle seguenti e riportato sui cartelli di istruzioni per l'emergenza esposti presso ogni struttura).

In caso di incendio limitato, se hanno specifica formazione antincendio e senza esporsi al rischio di ustioni o di intossicazione, possono utilizzare gli estintori presenti e le coperte antifiamma, se devono soccorrere persone attaccate dal fuoco.

I tecnici che stanno lavorando con attrezzature e materiali propri dovranno cercare di metterli in sicurezza, considerando la possibilità che questi possano contribuire ad aumentare la gravità dell'emergenza, e segnalare ai soccorritori la presenza di eventuali elementi aggiuntivi di pericolo (materiali infiammabili o esplosivi, apparecchi in tensione, ingombri, ecc.).

Allontanarsi dal pericolo immediato, ma non abbandonare precipitosamente il luogo e seguire le istruzioni dei responsabili locali dell'emergenza o del proprio "capo cantiere", nel caso fosse necessario attuare azioni di soccorso o di messa in sicurezza.

Se la ditta ha a disposizione una sede presso la struttura, gli operatori possono attendere qui istruzioni per eventuali interventi richiesti dall'emergenza.

In caso venga diramato l'ordine di evacuazione, per l'esodo seguire le istruzioni del responsabili e degli addetti locali all'emergenza o dei soccorritori esterni (Vigili del Fuoco, Forze dell'Ordine) e portarsi nei punti di raccolta indicati.

Chiunque non direttamente interessato all'emergenza si trovi alla guida di un automezzo all'interno dell'area della struttura al momento dell'allarme, dovrà immediatamente uscire senza ingombrare le vie di accesso interne ed esterne da lasciare libere per i mezzi di soccorso, o, se deve restare all'interno perché è stato richiesto il suo intervento, deve parcheggiare in una zona che non intralci i passaggi, lasciando il mezzo aperto e con le chiavi inserite.

Per tutta la durata dell'allarme è fatto divieto a tutti di usare sistemi di comunicazione di servizio per chiamate che non siano esclusivamente relative alle operazioni di emergenza.

La fine dell'emergenza viene annunciata esclusivamente dal Responsabile della Gestione dell'Emergenza (RGE) della struttura, che darà anche istruzioni sugli interventi necessari per la ripresa delle normali attività.

I piani di emergenza di ogni struttura sono custoditi presso i rispettivi centri di gestione dell'emergenza. A ciascun piano sono allegate le planimetrie del complesso e degli edifici e le tabelle per le chiamate dei responsabili e degli addetti aziendali all'emergenza, dei soccorsi esterni e dei tecnici di pronto intervento.

Strutture afferenti ai Centri di Gestione dell'Emergenza

P.O. OLTREPO

STRUTTURA	Centro di Gestione dell'Emergenza dello Stabilimento Ospedaliero di riferimento N° di telefono
 Ospedale Civile di Voghera Poliambulatorio - Voghera C.R.T Casteggio C.P.S Casteggio Comunità Protetta - Mornico Losana Comunità Protetta - Villa Morini- Voghera Comunità Torchietto - Pavia C.P.S Pavia Poliambulatorio P.le Golgi - Pavia Pneumotisiologico - Pavia Direzione Generale - Pavia Neuropsichiatria Infantile - Pavia 	Centrale Termica Ospedale Civile di Voghera 0383 695 928 (int. 25 928)
 Ex Ospedale Psichiatrico di Voghera Sede Amministrativa di Voghera 	Centrale Termica ex Ospedale Psichiatrico di Voghera 0383 695 573 (int. 25 573)
Ospedale "Arnaboldi" di Broni	Portineria Ospedale "Arnaboldi" di Broni 0385 58 21 26 (int. 26 126)
 Ospedale Unificato di Broni – Stradella C.P.S./C.D Stradella 	Centralino Osp. Unif. di Broni-Stradella 0385 582999 (int. 26999)
Ospedale di Varzi	Portineria Ospedale di Varzi 0383 547 211 (int. 27 211)

P.O. LOMELLINA

STRUTTURA		Centro di Gestione dell'Emergenza dello Stabilimento Ospedaliero di riferimento N° di telefono	
*	Ospedale Civile di Vigevano C.P.S. e C.R.T Vigevano	Portineria Ospedale di Vigevano 0381 333 400 (int. 23 400)	
*	Ospedale Asilo Vittoria di Mortara C.P.S Mortara	Portineria Ospedale di Mortara 0384 204 200 (int. 24 200)	
*	Ospedale San Martino di Mede C.P.S Mede	Portineria Ospedale di Mede 0384 – 808 200 (int. 28 200)	
\$	Ospedale C. Mira di Casorate Primo	Portineria Ospedale di Casorate Primo 02 900 40 286 (int. 20 286)	

Uso di scale portatili:

utilizzare esclusivamente scale di proprietà dell'impresa appaltatrice certificate a norma Pur lasciando all'impresa appaltatrice la dovuta autonomia di attuazione delle procedure operative e delle misure di sicurezza che ritiene opportune, si riporta un estratto delle disposizioni adottate in merito per i lavoratori A.S.S.T.:

- Tutte le scale utilizzate devono avere marcatura CE e dichiarazione di conformità alla norma UNI EN 131 ed essere in buono stato di manutenzione.
- Devono essere utilizzate esclusivamente scale doppie o con rampa a inclinazione fissa sostenuta da idonea struttura. Sono proibite le scale ad unica rampa semplicemente appoggiate.
- Devono utilizzarsi scale di altezza sufficiente a raggiungere con comodità le massime quote operative, ma tali da non costringere l'operatore a rimanere chinato per non urtare il soffitto.
- Operare sempre a distanza di sicurezza dai punti luce sospesi.
- Nel posizionare la scala occorre assicurarsi che tutti i suoi appoggi siano stabili e giacenti perfettamente in orizzontale sul pavimento.
- E' assolutamente proibito posizionare la scala su ripiani diversi dal pavimento.
- Se la scala è trasportabile su ruote, occorre che vi siano dispositivi che ne assicurino il fermo durante l'uso.
- E' assolutamente proibito spostare la scala con sopra l'operatore.
- Prima di spostare la scala assicurarsi sempre che non vi siano rimasti sopra oggetti.
- Durante l'utilizzo di scale si devono calzare sempre scarpe ben avvolgenti, con suole consistenti e non scivolose (evitare zoccoli, ciabatte, ecc.).
- Delimitare le zone operative con segnalazioni e barriere che impediscano l'avvicinamento dei non addetti ai lavori.

Stima dei costi della sicurezza per ridurre i rischi da interferenze

L'A.S.S.T. di Pavia, in merito alla presenza di rischi dati da interferenze, come da art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, vista la determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3/2008, precisa che, verificate le attività oggetto del presente appalto, sono state riscontrate interferenze per le quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte a eliminare e/o ridurre i rischi, e, pertanto, la quantificazione dei relativi costi è pari a Euro 150,00, per la durata contrattuale e l'eventuale opzione di prolungamento del contratto.

Azione	Costo unitario	Costo annuo in euro
Riunioni di coordinamento e	a forfait	Euro 150,00
Dispositivi di Protezione		
Individuali.		
Totale		Euro 150,00

I.V.A. esclusa per la durata contrattuale.

I costi della sicurezza non sono assoggettabili a ribasso.

I costi della sicurezza potranno variare nel corso della realizzazione dell'appalto. La ditta appaltatrice si impegna a rispettare eventuali aumenti degli oneri di sicurezza per rischi interferenziali decisi dalla committenza sulla base di eventuali necessità contingenti.

Sottoscrizione del Documento:	
Voghera, 21.07.2016.	
Il Dirigente Delegato per sottoscrizione DUVRI (Delega del 07.03.2016 con Prot. nº12331) Responsabile	,
Redatto a cura di: Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione Dott. Arch. Gian Carlo Scarpini	
Per condivisione il D.E.C.: Responsabile U.O	

Avvertenza

Il presente documento è di proprietà intellettuale dell'Azienda Socio – Sanitaria Territoriale di Pavia, le notizie che contiene sono strettamente riservate e ne è vietata la divulgazione e la riproduzione se non per obblighi connessi alla finalità per cui è stato emesso.