	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

Azienda Sociosanitaria Ligure n.4

SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (ai sensi dell'art.26 D.Lgs.81/08)

PRELIMINARE

ATTIVITA' OGGETTO DI APPALTO: Servizio di accompagnamento e trasporto pazienti ricoverati presso le strutture ospedaliere ASL 4 – Lotto 3

DURATA DELL'APPALTO: 36 mesi, con opzione di proroga contrattuale per ulteriori 12 mesi

DATA: 22/05/2020

Direttore Generale	Dott.ssa Bruna Rebagliati	
RSPP	Ing. Gianfranco Venturino	
Struttura Interessata RUP: S.C. Programmazione e gestione beni e servizi	Ing. Maurizio Greco	
Direzione esecuzione contratto – DEC: S.S.D Professioni Sanitarie	Dott.ssa Silvana Girolodi	


DOCUMENTAZIONE DA CONSULTARE OBBLIGATORIAMENTE

RISCHI GENERALI E SPECIFICI ASL 4 link:

<http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2018/03/all8.doc>

Piano di emergenza/evacuazione ASL 4 link

http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

1. FINALITA'

Il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) viene redatto dal Committente in adempimento di quanto previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs.81/08 per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 del medesimo articolo.

Il presente DUVRI ha quindi lo scopo di:

- promuovere **la cooperazione e il coordinamento** tra il committente, l'impresa aggiudicataria e le altre imprese già operanti nel medesimo sito, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti alle interferenze derivanti dall'attività lavorativa oggetto dell'appalto, in relazione alle altre attività presenti in azienda;
- **ridurre ogni possibile rischio** derivante dalle attività lavorative, attraverso l'adozione di comportamenti consapevoli e responsabili e la generazione di procedure/istruzioni/regole di orientamento.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE


La Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture (A.V.C.P.) n.3 del 05 marzo 2008 ha chiarito che l'elaborazione del Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza e la stima dei costi per la sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze. La stessa Determinazione ha chiarito che *"si parla di interferenza nella 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"*.

A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti, per il quale **occorre redigere il DUVRI**:

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da soggetti diversi;
- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'impresa;
- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'impresa, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'impresa;
- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività oggetto del contratto), richieste esplicitamente dal committente.


Possono essere **escluse dalla predisposizione del DUVRI** e dalla stima dei costi della sicurezza da interferenze, fermo restando l'obbligo del datore di lavoro committente, tenendo conto della specificità e tipologia dei lavori, della valutazione dell'esistenza di rischi interferenti, le seguenti procedure:

- I lavori per i quali è previsto il piano di sicurezza ai sensi dell'art.96, comma 2 T.U.S;
- Le mere forniture senza posa in opera, installazione o montaggio, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure che vanno ad interferire con la fornitura stessa;
- I servizi per i quali non è prevista l'esecuzione in luoghi nella giuridica disponibilità del Datore di Lavoro;
- I servizi di natura intellettuale.

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	
		Indice di revisione: Rev.04

3. INFORMAZIONI GENERALI Azienda Sociosanitaria Ligure n.4

DATI GENERALI	
DENOMINAZIONE E RAGIONE SOCIALE	Azienda Sociosanitaria Ligure n.4
SEDE LEGALE	Via G.B. Ghio 9 Chiavari
PARTITA I V A	01038700991
TELEFONO (CENTRALINO)	0185/329111
TELEFONO (SPP)	0185/329106 - 329107
DIRETTORE GENERALE	Dott.ssa Bruna Rebagliati
DIRETTORE SANITARIO	Dott. Francesco Orlandini
DIRETTORE SOCIOSANITARIO	Dott.ssa Cristina Giordano
DIRETTORE AMMINISTRATIVO	Dott.ssa Cinzia Tudini
RESPONSABILE SPP	Ing. Gianfranco Venturino
RESPONSABILE S.C. GESTIONE TECNICA	Ing. Sergio Ghiotto
RESPONSABILE S.C. Programmazione e gestione beni e servizi	Dott. Maurizio Greco
MEDICO COMPETENTE	Dott. Claudio Vajra
DIREZIONE MEDICA PRESIDIO OSPEDALIERO	Dott. Giovanni B. Andreoli
RLS	Lagorio Giovanni, Capanna Silvano, Hysenbelliu Rozeta, Raggio Fulvia, Pes Massimiliana, Roffino Debora

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

4. INFORMAZIONE SUI RISCHI

4.1 Informazione sui rischi dell'attività del committente


Ai sensi di quanto previsto all'art.26, comma 1, lett. B, del D. Lgs. 81/08, questa Azienda ha predisposto l'allegato 5 "RISCHI GENERALI E SPECIFICI ASL 4", consultabile sul sito aziendale:

<http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2018/03/all8.doc>

In particolare si prega di prendere visione delle strutture di degenza, ambulatori, pronto soccorso, blocchi operatori, aree diagnostiche (anatomia patologica, centro trasfusionale, laboratorio analisi, radiologia), centrale di sterilizzazione.

Le imprese partecipanti alla gara sono tenute a prendere visione dei suindicati documenti nonché del piano di emergenza aziendale consultabile al link:

http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

5. METODOLOGIA E CRITERI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Vengono individuati i pericoli e valutati i rischi conseguenti alle attività, secondo la formula $R = P \times D$ o utilizzando metodi di valutazione specifici, classificati, comunque, in rischio Trascurabile/Basso, Medio e Alto/Altissimo.

La stima del rischio è espressa dalla formula:

$$R = P \times D$$

Dove:

R rappresenta il fattore di rischio presunto

P probabilità che l'evento si realizzi;


D identifica l'entità del danno subito.

Pericolo:	Fonte, situazione o azione con potenziale di danno in termini di infortunio o malattia o combinazione di entrambi
Identificazione dei pericoli:	Processo messo in atto per venire a conoscenza dell'esistenza di un pericolo e definire le sue caratteristiche
Rischio:	Combinazione della probabilità di accadimento di un evento pericoloso o di un'esposizione e della gravità dell'infortunio o malattia, che possono essere causati da quell'evento o da quell'esposizione
Valutazione del rischio:	Processo di stima del rischio originato da un pericolo, tenendo conto dell'adeguatezza di ogni controllo esistente, e di decisione sulla accettabilità o meno dello stesso

A seconda dei valori di **R**, si ha la seguente classificazione del rischio:

Rischio	
R = 1	rischio trascurabile
2 < R < 4	rischio basso
4 < R < 8	rischio medio
R ≥ 8	rischio alto/altissimo

L'allegato 8 sui rischi generali e specifici presenti in ASL 4 riporta per ogni rischio le misure di controllo esistenti, i comportamenti attesi per la riduzione dei rischi.

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

5.1 Metodologia e criteri di valutazione del rischio biologico da SARS-COV-2

Stante l'emergenza epidemiologica in atto e il relativo impatto sulla salute pubblica, la valutazione di esposizione al rischio biologico da SARS COV 2 è stata estesa a tutte le strutture aziendali. Nella valutazione del rischio si è tenuto conto dello scenario di esposizione più critico, in particolar modo per quelle strutture ritenute a più alta rilevanza per il percorso del paziente sospetto o confermato COVID – 19: pronto soccorso, rianimazione, 118, reparto COVID a media intensità, medicine, radiologie, ecc.

La valutazione è stata effettuata determinando un indice numerico calcolato in base alla relazione che lega la probabilità che si verifichi un evento pericoloso e il danno che ne consegue, attraverso la formula:


$$R = D \times P$$

Nella matrice adottata, il livello più basso di probabilità è stato però scorporato in due sottolivelli, per tener conto del fatto che, in molte situazioni con potenziale presenza di rischio biologico, la probabilità di riscontrare agenti biologici, seppure esistente, è realisticamente bassa: livello 1 (probabilità molto bassa) e livello 0,5 (probabilità estremamente bassa). Inoltre si è proceduto ad identificare dei sotto livelli di rischio medio, così meglio identificati:

PROBABILITA'	4	4	8	12	16
	3	3	6	9	12
	2	2	4	6	8
	1	1	2	3	4
	0,5	0,5	1	1,5	2
		1	2	3	4
		DANNO			

$0,5 < R \leq 1$	RISCHIO IRRILEVANTE
$1 < R \leq 2$	RISCHIO BASSO
$2 < R \leq 4$	RISCHIO MEDIO BASSO
$4 < R \leq 6$	RISCHIO MEDIO
$6 < R \leq 8$	RISCHIO MEDIO ALTO
$8 < R \leq 16$	RISCHIO ALTO


Metodo matriciale utilizzato ai fini del calcolo del livello di esposizione al rischio degli operatori sanitari e non sanitari, operanti all'interno delle strutture ASL 4 Ligure.

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	
		Indice di revisione: Rev.04

5.2 Classificazione delle strutture in base al rischio biologico da SARS-COV-2


Attualmente le strutture sono classificate a rischio medio, in tre fasce distinte (medio basso, medio e medio alto). La classificazione è stata fatta sulla base delle caratteristiche delle strutture, se dedicate o meno al trattamento dei malati COVID e se al loro interno sono previste procedure o setting a rischio di generazione di aerosol¹. Il personale dell'impresa appaltatrice, operante all'interno delle aree di pertinenza dell'ASL 4, al fine dell'osservanza e rispetto delle misure di prevenzione e protezione da SARS-COV-2, dovrà ATTENERSI oltre che alle prescrizioni relative alle aree interessate dalle attività oggetto d'appalto, anche alle prescrizioni relative a tutte quelle aree che pur non essendo interessate dalle attività appaltate vi sia la possibilità nonché la necessità di transitarvi per l'espletamento delle proprie mansioni.

¹ Ad esempio rianimazione cardiopolmonare, intubazione ed estubazione con le relative procedure come ventilazione manuale e aspirazione aperta del tratto respiratorio, broncoscopia, induzione di espettorato, terapie in grado di generare nebulizzazione, NIV, BiPAP, CPAP, ventilazione ad alta frequenza oscillatoria, ossigenazione nasale ad alto flusso, procedure correlate alla tracheotomia/tracheostomia, broncoscopia, chirurgia e procedure autoptiche che includono apparecchiature ad alta velocità, alcune procedure dentistiche (es. trapanazione ad alta velocità), procedure endoscopiche (es. gastrointestinale dove è presente aspirazione aperta del tratto respiratorio superiore)

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	
		Indice di revisione: Rev.04

6. DESCRIZIONE DELL'APPALTO



<i>DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA OGGETTO DEL CONTRATTO SVOLTE NELL' ASL 4</i>
Servizio di accompagnamento e trasporto pazienti ricoverati presso le strutture ospedaliere ASL 4 – Lotto 3 DURATA DELL'APPALTO: 36 mesi, con opzione di proroga contrattuale per ulteriori 12 mesi
<i>ASSEGNAZIONE DI SPAZI /LOCALI</i>
<input type="checkbox"/> Non verranno assegnati spazi / locali alle Ditte <input checked="" type="checkbox"/> <u>Verranno assegnati spazi / locali alle Ditte</u> Servizi igienici: i servizi igienici per gli operatori della ditta appaltatrice sono disponibili nei reparti (servizi destinati al personale ASL). Spazi/locali: saranno assegnati una Centrale Operativa presso il P.O. Lavagna e locali ad uso spogliatoio.
NOTE L'Appaltatore è autorizzato all'utilizzo delle seguenti attrezzature: ASCENSORE – IMPIANTO ELETTRICO – BARELLE – CARROZZINE L'Appaltatore è autorizzato ad usufruire degli appositi posteggi destinati ai fornitori e alle ditte esterne.

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

7. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA


7.1 LUOGHI DI LAVORO OGGETTO D'APPALTO E STIMA DEI RISCHI

<div>Tipologia di rischio</div> <div>Luoghi di lavoro ASL 4</div>	Investimento/incidenti derivanti dall'utilizzo di veicoli	Incendio/caduta a livello	Urti, impatti, colpi	Tagli e abrasioni	Movimentazione di carichi	Caduta materiale dall'alto	Rischio elettrico	Macchine	Rifiuti	Rischio Incendio	Biologico	Biologico (SARS-COV-2)	Chimico	Aggressioni	Formaldeide	Antiblastici	ROA	Radiazioni ionizzanti	Radiazioni non ionizzanti	Rumore	Organizzazione del lavoro
ACCESSO ALLA STRUTTURA																					
aree esterne																					
aree interne comuni																					
ATTIVITA' AMBULATORIALI																					
ambulatori																					
Degenze ordinarie																					
cardiologia																					
neurologia																					
cure intermedie																					
pediatria																					
deg. Med. Fisica e riabilitativa																					
ortopedia																					
traumatologia																					
chirurgia breve																					
day surgery ortopedici																					
Degenze specialistiche																					
chirurgia breve																					
area chirurgica mista																					
urologia																					
orl																					
nefrologia e dialisi																					
ostetricia e ginecologia																					
AREE DI DEGENZA A RISCHIO SPECIFICO																					
oncologia																					
psichiatria																					
medicina interna 2																					

 <p>Asl4 Sistema Sanitario Regione Liguria</p> <p>Member of CISQ Federation</p>  <p>RISA</p> <p>CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001</p>	<p>Nome documento:</p> <p>Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</p>	<p>Codice documento: R/PO/SPP/01/10</p>
	<p>SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE</p>	<p>Indice di revisione: Rev.04</p>


<p>Nome documento:</p> <p>Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</p>	<p>Codice documento: R/PO/SPP/01/10</p>
<p>SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE</p>	<p>Indice di revisione: Rev.04</p>

[illegible]


	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

7.2 DESCRIZIONE DEI RISCHI SPECIFICI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA E LE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DA ADOTTARE



RISCHI SPECIFICI - COMMITTENTE			
Rischi per la sicurezza			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Investimento/incidenti derivanti dall'utilizzo di veicoli	Possibile interferenza derivante dall'utilizzo di altri veicoli e mezzi condotti dai dipendenti dell'Azienda (es mezzi di soccorso), di altre ditte presenti all'interno della struttura e degli utenti e dal transito pedonale.	MEDIO	Le aree di pertinenza ASL 4 sono dotate di apposita segnaletica verticale ed orizzontale.
Inciampo/caduta a livello	Rischio di caduta dovuto alla presenza di ostacoli e/o ingombri nelle aree di transito o di eventuali dislivelli o cavità presenti sul piano di calpestio. Scivolamento per sversamento accidentale di liquidi o altre sostanze (es. perdita olio autoveicolo) nell'area.	BASSO	L'Azienda committente dispone al proprio personale di mantenere le aree di lavoro sgombre da materiali non necessari. Eventuali sversamenti accidentali di liquidi o altre sostanze(es. perdita olio autoveicolo), saranno prontamente rimossi o messi in sicurezza mediante delimitazione dell'area dal personale interno.
Urti, impatti, colpi	Rischio derivante dalla possibilità di collisione, durante lo svolgimento delle attività oggetto d'appalto, con cose e persone nelle aree di transito e di lavoro	MEDIO	Il personale aziendale dovrà prestare la massima attenzione durante lo svolgimento delle attività oggetto d'appalto Il personale dell'ASL 4 dovrà mantenere le aree di lavoro sgombre da materiali non necessari. Qualora siano presenti dislivelli e/o ostacoli sarà cura dell'ASL 4 segnalarli con apposita segnaletica.
Tagli e abrasioni	Traumi dovuti alla presenza di oggetti taglienti/pungenti come aghi, bisturi, forbici, ecc.	BASSO	L'azienda ha definito ed attuato procedure di utilizzo e di eliminazione in sicurezza di dispositivi medici taglienti garantendo l'installazione di contenitori debitamente segnalati e tecnicamente sicuri per la manipolazione e lo smaltimento di dispositivi medici

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


			stessi. Le attrezzature quali forbici, cutter, oggetti taglienti in genere, sono alloggiati all'interno di cassette chiuse a chiave. Il personale aziendale è opportunamente informato, formato ed addestrato all'uso in sicurezza di taglienti, pungenti.
Movimentazione di carichi	Possibilità di incidenti durante la movimentazione delle merci e le attività di carico/scarico materiali e merci con uso di carrelli e/o transpallet da parte del personale aziendale e/o esterno. Possibilità di investimenti per promiscuità percorsi.	MEDIO	Il conferimento di materiali avviene in orari prestabiliti. Nel caso di compresenza di più mezzi per la consegna/scarico merci è necessario per evitare interferenze che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento.
Caduta materiale dall'alto	Rischio legato ad uno scorretto stoccaggio e posizionamento di materiali su scaffalature, armadi e mensole (es. instabilità del carico), sovraccarico della scaffalatura. Rischio legato alla movimentazione di materiali in quota. Possibilità di lesioni: urti, impatti, compressioni, colpi	MEDIO	All'interno delle aree di pertinenza ASL 4 non è esclusa la compresenza con altre imprese appaltatrici che movimentano materiale in quota. L'ASL 4 dispone alle imprese appaltatrici un corretto posizionamento dei materiali, delle merci sulle scaffalature e alla stabilizzazione del carico. Le imprese che utilizzano attrezzature per il sollevamento delle merci devono dimostrare il rispetto dei requisiti tecnico-professionali nonché la partecipazione a specifici corsi di addestramento. Le imprese appaltatrici presenti nelle aree esposte al rischio dovranno rispettare la segnaletica di sicurezza. Non sostare al di sotto di scaffalature, apparentemente instabili e/o visibilmente sovraccariche e sotto ad aree nelle quali si movimentano merci. Segnalare eventuali situazioni pericolose al referente della struttura in cui si sta operando/transitando.
Rischio elettrico	Elettrocuzione	MEDIO	Gli impianti e le apparecchiature presenti in ASL 4 sono rispondenti alle normative tecniche vigenti e sottoposti a verifica periodica.
Macchine/Apparecchiature	Danni a persone derivanti dal maneggiamento o spostamento non autorizzato di attrezzature.	MEDIO	Il personale ASL 4 è opportunamente informato sulle condotte da tenere in occasione di attività svolte da personale esterno. È fatto divieto di spostare/utilizzare attrezzature, macchinari o altro che sia

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


			stato introdotto da personale esterno. Ogni spostamento dovrà essere preferibilmente effettuato dal personale addetto dell'Impresa appaltatrice.
Rifiuti	Abbandono di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi	MEDIO	La azienda provvede allo smaltimento dei rifiuti derivanti dalle attività quotidiane secondo la normativa vigente. Il deposito temporaneo avviene per categorie, nel rispetto della classificazione europea dei rifiuti (C.E.R.) e gli stessi sono contenuti all'interno di imballaggi diversificati in base alla loro tipologia. I rifiuti a rischio infettivo sono collocati in appositi contenitori a doppio involucro opportunamente segnalati con simbologia rischio biologico. I rifiuti taglienti a rischio infettivo sono depositati all'interno di un secondo imballaggio (imballaggio esterno) rigido. Il personale ASL 4 è opportunamente informato e formato alla gestione dei rifiuti ospedalieri.
Sezione Emergenza			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Rischio incendio	Rischio di innesco e propagazione dell'incendio connesso con maggiore probabilità a deposito e utilizzo di materiali infiammabili e facilmente combustibili, utilizzo di fonti di calore, violazione del divieto di fumo e utilizzo improprio di apparecchiature e impianti elettrici. accumulo di rifiuti e scarti combustibili. Ostruzione delle vie di esodo. Difficoltà nella gestione dell'emergenza e dell'esodo.	ELEVATO	Trattandosi di strutture ospedaliere, già di per sé sono classificate a rischio di incendio elevato. All'interno del presidio ospedaliero è fatto espresso divieto di fumare e utilizzare fiamme libere. Evitare l'accumulo di materiale combustibile. E' severamente vietata la manomissione, lo spostamento e la modifica dei presidi antincendio predisposti dall'ASL 4 (estintori, segnaletica, armadi antincendio, ecc.). Al termine delle operazioni, i rifiuti e gli scarti combustibili devono essere prontamente rimossi dalle zone interessate. Prestare particolare attenzione a non causare l'ostruzione delle vie di esodo o il bloccaggio in apertura delle porte resistenti al fuoco. E' a carico del Responsabile della Ditta presa visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio descritte nel PIANO DI EMERGENZA ED

 	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


			EVACUAZIONE aziendale. http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip In caso di allarme, seguire le disposizioni del personale di servizio e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri.
Rischi per la salute			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Rischio Biologico	Puntura accidentale con dispositivi medici taglienti potenzialmente infetti per errato smaltimento. Contaminazione accidentale per contatto con superfici contaminate con materiale biologico potenzialmente infetto. Contagio per via aerea in presenza di pazienti con particolari patologie (es. tbc)	MEDIO	Nelle strutture ASL 4 sono state adottate idonee misure di prevenzione e protezione sia collettiva che individuale. Sono inoltre garantiti i necessari ricambi d'aria per tipologia di struttura. Sono adottate opportune procedure di disinfezione e sanificazione degli ambienti e/o superfici/materiali contaminati. In presenza di superfici contaminate con materiale biologico, attendere pulizia e sanificazione da parte del personale ASL 4. Tutti i rifiuti sanitari sono raccolti in appositi contenitori dotati di etichettatura e stoccati provvisoriamente in aree dedicate. I dispositivi medici taglienti sono smaltiti in appositi contenitori dedicati e in dotazione alle strutture secondo le procedure aziendali. Indossare i DPI previsti in presenza di situazioni a rischio, attenersi alle disposizioni igienico – sanitarie impartite dal referente del reparto in base alle procedure aziendali. Applicare i principi di buona prassi igienica, in particolare la corretta igiene delle mani. Informazione/formazione specifica sul rischio biologico.
Rischio Biologico (SARS-COV-2)	Contagio accidentale per contatto con superfici contaminate con materiale	MEDIO	Fermo restando il rispetto delle indicazioni igienico-sanitarie generali da osservare in tutte le aree/strutture ASL 4 e da quest'ultima

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


	<p>biologico potenzialmente infetto da SARS-COV-2.</p> <p>Contagio da droplets in presenza di utenti, operatori di imprese appaltatrici e personale ASL 4 con sintomi respiratori/influenzali.</p> <p>Contagio da droplets in presenza di pazienti con patologie da COVID-19</p>		<p>disposte (cfr. Piano Anti-contagio da Interferenze), il personale dell'Impresa Appaltatrice prima di accedere all'interno delle strutture deve ricevere informazioni dal personale sanitario di riferimento (coordinatore infermieristico o suo sostituto). In caso di mancata risposta dei Referenti ASL 4, si può sempre fare riferimento alle portinerie dei Presidi Ospedalieri che chiameranno i reparti interessati.</p> <p>QUALORA il personale sanitario ASL 4 dovesse segnalare la presenza di una condizione di rischio da COVID-19, il personale dell'Impresa Appaltatrice dovrà indossare i DPI previsti (guanti, camice, FFP2, chirurgica, occhiali) seguendo altresì le modalità di vestizione e svestizione reperibili dai seguenti LINK: https://www.youtube.com/watch?v=f-3r724hjM https://www.youtube.com/watch?v=Z2eW1RwY0r0</p> <p>Attenersi alle disposizioni impartite dal referente del reparto in base alle procedure aziendali.</p> <p>Si raccomanda altresì il lavaggio delle mani sia ad inizio che a fine intervento nonché in ogni fase della vestizione/svestizione dei DPI.</p>
		MEDIO/ALTO	<p>Fermo restando il rispetto delle indicazioni igienico-sanitarie generali da osservare in tutte le aree/strutture ASL 4 e da quest'ultima disposte (cfr. Piano Anti-contagio da Interferenze), il personale dell'Impresa Appaltatrice prima di accedere all'interno delle strutture classificate a rischio medio/alto deve ricevere informazioni dal personale sanitario di riferimento (coordinatore infermieristico o suo sostituto). In caso di mancata risposta dei Referenti ASL 4, si può sempre fare riferimento alle portinerie dei Presidi Ospedalieri che chiameranno le strutture interessate.</p> <p><u>Il personale dell'Impresa Appaltatrice, ricevute le informazioni e i DPI dal personale ASL 4, prima dell'inizio delle attività lavorative, deve indossare tutti i DPI previsti (guanti, camice, FFP2,</u></p>

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04



			chirurgica, visiera e calzari) seguendo altresì le modalità di vestizione e svestizione reperibili dai seguenti LINK : https://www.youtube.com/watch?v=f-3r724hjM https://www.youtube.com/watch?v=Z2eW1RwY0r0 Attenersi alle disposizioni impartite dal referente del reparto in base alle procedure aziendali. Si raccomanda altresì il lavaggio delle mani sia ad inizio che a fine intervento ed in tutte le fasi della vestizione/svestizione dei DPI.
Rischio Chimico	Il rischio di esposizione è legato all'utilizzo di agenti chimici di diversa natura e pericolo. L'esposizione è da considerarsi accidentale per possibile sversamento della sostanza o rottura dei contenitori. Il rischio è da considerarsi trasversale.	BASSO	Nelle strutture sono presenti le schede dati di sicurezza. Non manipolare i contenitori delle sostanze chimiche presenti senza opportuna autorizzazione. In caso di sversamento o rottura accidentale dei contenitori segnalare prontamente al Referente della Struttura che provvederà alla raccolta/contenimento secondo le indicazioni riportate sulla scheda dati di sicurezza dell'agente chimico. Indossare i DPI previsti qualora ritenuto necessario dal Referente della Struttura.
Aggressioni	Si tratta di un rischio legato alla presenza di utenti con possibili disturbi comportamentali. Possibilità di lesioni (fratture, contusioni ecc) a carico degli operatori durante lo svolgimento delle attività.	MEDIO/BASSO	Sono state adottate misure tecniche, organizzative e procedurali al fine di ridurre il rischio di esposizione. Il personale della Ditta Appaltatrice dovrà essere informato sull'eventuale rischio aggressioni. Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso. Attenersi alle disposizioni impartite dal Coordinatore dell'Area e procedere all'accesso nei locali sotto supervisione ed autorizzazione del personale della struttura. Porre attenzione al mantenimento delle misure strutturali in essere.
Rischio chimico da agenti cancerogeni (Formaldeide)	Possibile esposizione ad agenti cancerogeni per l'utilizzo della formalina per la conservazione dei pezzi anatomici. L'esposizione è da considerarsi accidentale per possibile	MEDIO/ALTO	Nella struttura sono stati installati appositi dispositivi di protezione collettiva (es. cappe di aspirazione, sistemi di aspirazione e ventilazione, armadi ventilati). Sono a disposizione le schede di sicurezza delle sostanze chimiche presenti. Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


	sversamento della sostanza o rottura dei contenitori		orari di accesso per effettuare l'attività. Non manipolare i contenitori delle sostanze chimiche presenti senza opportuna autorizzazione. In caso di sversamento o rottura accidentale dei contenitori segnalare prontamente al Referente della Struttura che provvederà alla raccolta/contenimento secondo le indicazioni riportate sulla scheda di sicurezza della sostanza. Indossare i DPI previsti (es. maschera FFP3 in caso di sversamento formalina)
Rischio chimico da agenti cancerogeni (Antiblastici/Citostatici)	Il rischio di esposizione è legato all'utilizzo di agenti cancerogeni durante le fasi di preparazione, manipolazione e somministrazione di farmaci antiblastici. L'esposizione è da ritenersi accidentale legata allo sversamento e/o rottura dei contenitori.	MEDIO/ALTO	Nella struttura sono state adottate apposite misure tecniche, organizzative e procedurali. Sono a disposizione le schede di sicurezza delle sostanze chimiche presenti. Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso per effettuare le attività. Non manipolare i contenitori delle sostanze chimiche presenti senza opportuna autorizzazione. In caso di sversamento o rottura accidentale dei contenitori segnalare prontamente al Referente della Struttura che provvederà alla raccolta/contenimento secondo le indicazioni riportate sulla scheda di sicurezza della sostanza. In caso di sversamento di farmaci antiblastici sarà cura del personale aziendale, formato ed addestrato, a provvedere alla raccolta/contenimento secondo le procedure aziendali previste. In caso di contatto accidentale con farmaci antiblastici rivolgersi al personale sanitario e seguire le disposizioni impartite. Indossare i DPI previsti qualora richiesto dal personale ASL (es. maschera FFP3 in caso di sversamento farmaci antiblastici). E' severamente vietato l'accesso nei locali normati da divieti specifici.
Rischio Fisico - Radiazioni Ottiche Artificiali	Il rischio di esposizione è legato all'utilizzo di apparecchiature laser durante lo svolgimento delle attività sanitarie (classe 3B e classe 4). L'esposizione è da ritenersi accidentale per accesso non autorizzato.	MEDIO	Concordare con il Referente dell' appalto e con il Coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso alle aree al fine di garantire lo svolgimento delle attività in sicurezza. E' vietato accedere all'area senza autorizzazione.

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

Rischio Fisico – Campi elettromagnetici	Rischi derivanti dalla presenza di campi magnetici stabili: effetto missile per attrazione di materiali ferromagnetici, introdotti per l'espletamento dell'attività, in direzione delle linee di campo verso il centro del magnete - pericolo per chiunque si trovi nella sua traiettoria. Rischi derivanti dalla presenza di campi magnetici variabili: effetti a carico del sistema nervoso e cardiocircolatorio. Rischi derivanti dal campo di frequenza: effetti a carico del sistema di termoregolazione corporeo.	MEDIO/ALTO	E' vietato accedere alla zona della Risonanza Magnetica se non autorizzati. Concordare con il Referente dell'appalto e con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso prima di ogni intervento al fine di effettuarli in assenza di rischio. Prima di accedere nell'area della risonanza magnetica, chiedere l'autorizzazione al personale presente nella struttura. Non introdurre all'interno dell'area strumenti e materiali ferromagnetici al fine di prevenire l'effetto missile. Attenersi alle disposizioni previste dalla segnaletica. Gli operatori devono essere opportunamente informati sul rischio.
Rischio Fisico – Rumore	Esposizione a valori inferiori d'azione compresi tra 80dB(A)<LEX,8h<85dB(A) a causa del funzionamento della risonanza magnetica	BASSO	Concordare con il Referente dell'appalto e con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso prima di ogni intervento al fine di effettuarli in assenza di rischio.
Radiazioni ionizzanti Rischio	Rischio da irradiazione (apparecchi RX e sorgenti sigillate) e/o da contaminazione (sorgenti non sigillate)	MEDIO/ALTO	Le aree esposte a radiazioni ionizzanti sono opportunamente schermate; l'accesso alle zone controllate è segnalato e regolamentato da apposita cartellonistica. E' VIETATO L'ACCESSO ALLE AREE NORMATE DA APPOSITO CARTELLO SALVO AUTORIZZAZIONE. Concordare con il Referente dell'Appalto o con il coordinatore dell'area le modalità (es. individuazione percorsi specifici per personale esterno) e gli orari di accesso.
Rischi organizzativi			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Rischio dovuto all'organizzazione del lavoro	Interruzione delle attività in corso nel reparto con possibile insorgenza di situazioni conflittuali e potenzialmente	MEDIO	Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso in modo che sia possibile programmarla quando siano ridotte le attività assistenziali e di


 	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

	dannose per la salute e sicurezza dei paziente.		supporto. Svolgere le proprie mansioni al fine di non ostacolare lo svolgimento delle attività in corso ed evitare l'insorgenza di situazioni conflittuali che possano mettere in pericolo la salute e sicurezza dei pazienti.
--	--	--	---

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


7.3 ATTIVITÀ OGGETTO D'APPALTO E STIMA DEI RISCHI INDOTTI

Attività oggetto d'appalto		Tipologia di rischio	
		Investimento/incidenti derivanti dall'utilizzo di veicoli	
Accesso all'area della struttura			Inciampo/caduta a livello
Servizio di barellamento			Urti, impatti, colpi
Trasporto urgente di materiale biologico, cartaceo ed emoderivati			Deposito temporaneo materiale
			Emergenze
			Rischio Incendio
			Rischio elettrico
			Attrezzature
			Rifiuti
			Biologico
			Chimico
			Rapporti con terzi (personale ASL, fornitori, personali di altre ditte)
			Formazione e informazione


	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

7.4 DESCRIZIONE DEI RISCHI INDOTTI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DA ADOTTARE



RISCHI INDOTTI - APPALTATORE			
Rischi per la sicurezza			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Investimento/incidenti derivanti dall'utilizzo di veicoli	L'accesso alla struttura avviene mediante automezzi della ditta. Possibile interferenza derivante dall'utilizzo di altri veicoli e mezzi condotti dai dipendenti dell'Azienda (es mezzi di soccorso), di altre ditte presenti all'interno della struttura e degli utenti e dal transito pedonale.	MEDIO	Procedere a passo d'uomo e utilizzare gli appositi spazi indicati dal committente per la sosta. Rispettare la segnaletica, ove presente, ed evitare manovre pericolose che possono cagionare danno a cose e/o persone. Precedenza mezzi ASL e pedoni.
Inciampo/caduta a livello	Rischio di caduta dovuto alla presenza di ostacoli e/o ingombri nelle aree di transito. Scivolamento per sversamento accidentale di liquidi o altre sostanze (es. perdita olio autoveicolo) nell'area.	BASSO	Il personale della Appaltatrice dovrà mantenere le aree di lavoro sgombre da materiali non necessari. In caso di sversamento accidentale di liquidi o altre sostanze(es. perdita olio autoveicolo), segnalare prontamente al Referente dell'Area e provvedere alla delimitazione dell'area stessa.
Urti, impatti, colpi	Rischio derivante dalla possibilità di collisione, durante le attività di barellamento con cose e persone nelle aree di transito e di lavoro	MEDIO	Il personale dell'impresa appaltatrice dovrà prestare la massima attenzione durante lo svolgimento delle attività oggetto d'appalto. Il personale della Appaltatrice dovrà mantenere le aree di lavoro sgombre da materiali non necessari. L'uso di materiale vario da parte del personale della ditta appaltatrice dovrà essere limitato all'intervento e prontamente rimosso nell'immediato "fine lavori".
Deposito temporaneo materiale	Intralcio alla mobilità interna e ostruzione delle vie di esodo e delle uscite di emergenza.	MEDIO	La ditta durante le attività oggetto d'appalto dovrà posizionare le attrezzature di lavoro utilizzate in modo tale da garantire la fruibilità della mobilità interna E' espressamente vietato depositare anche

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04


			temporaneamente materiali e/o attrezzature lungo le vie di esodo e sulle uscite di emergenza. Rispettare la cartellonistica e la segnaletica di emergenza (bianco/verde – rosso bianco).
Emergenze	Intralcio delle vie di fuga con potenziale rischio di ostruzione al deflusso, sia dell'utenza che del personale ASL 4, in caso di emergenza.	MEDIO	L'area circostante l'intervento dovrà essere sempre mantenuta in condizioni di ordine e pulizia al fine di evitare ogni rischio di cadute o inciampi.
Rischio Incendio	Innesco d'incendio causato dall'uso scorretto di componenti (cavi, spine, ecc.) ed attrezzature elettriche non rispondenti alla regola d'arte e contestuale utilizzo di agenti chimici infiammabili.	MEDIO	Utilizzare componenti (cavi, spine, ecc.) ed attrezzature rispondenti alla regola dell'arte (marcate CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione. Non lasciare incustoditi i liquidi infiammabili durante lo svolgimento delle attività di sanificazione. Limitare l'uso di liquidi infiammabili allo stretto necessario. Prevenire eventuali inneschi, (scintille causate da attriti tra parti metalliche) in specie su superfici cosparse da liquidi infiammabili. Utilizzo di liquidi infiammabili nel rispetto delle indicazioni del fabbricante e delle schede dati di sicurezza, quest'ultima a disposizione dell'Appaltatore durante lo svolgimento delle attività. Il personale dell'appaltatrice deve essere formato come addetto antincendio.
Rischio elettrico	Elettrocuzione	MEDIO	Le apparecchiature introdotte in Azienda dalla ditta devono essere rispondenti ai requisiti essenziali di sicurezza previsti. Non lasciare incustodite le attrezzature di lavoro. È vietato l'uso di collegamenti volanti.
Attrezzature	Danni a persone derivati dal maneggiamento inappropriato o spostamento non autorizzato di attrezzature, lasciate incustodite, durante lo svolgimento delle attività appaltate.	MEDIO	Qualsiasi macchinario e/o apparecchiatura introdotto all'interno delle aree di pertinenza ASL 4 deve essere rispondente ai requisiti essenziali di sicurezza previsti. Le attrezzature devono essere periodicamente sottoposte a manutenzioni e verifiche, quest'ultime se previste dal fabbricante. Tali attrezzature non devono essere assolutamente maneggiate o spostate da personale diverso da quello dell'impresa appaltatrice. Il personale esterno deve essere formato ed addestrato all'utilizzo delle attrezzature di lavoro

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

Rifiuti	Abbandono di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi	MEDIO	La ditta appaltatrice dovrà provvedere allo smaltimento dei rifiuti derivanti dalle proprie attività a proprio carico e secondo le disposizioni normative vigenti in materia.
Rischi per la salute			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Rischio Biologico	Contatto accidentale, del personale ASL 4, con attrezzature (barelle, comode, altri ausili) potenzialmente contaminate.	MEDIO	Nel corso delle svolgimento delle attività lavorative, il personale incaricato dell'impresa appaltatrice dovrà utilizzare appositi DPI (guanti, occhiali, mascherina) secondo procedure di sicurezza aziendali e adottare tutte le precauzioni necessarie al fine di evitare che il personale del committente possa venire a contatto con attrezzature potenzialmente contaminate da agenti biologici. Tutti gli ausili utilizzati per l'espletamento delle attività dovranno essere sanificati, inoltre nelle fasce orarie notturne, qualora se ne presentasse la necessità, provvedere a sanificare i locali contaminati da materiale biologico. Il trasporto di materiale biologico e di emoderivati dovrà essere effettuato nel rispetto delle informazioni fornite dal personale ASL. Il personale deve essere opportunamente informato ed istruito sul rischio per la salute dovuto all'esposizione ad agenti biologici.
Rischio Chimico	Il rischio di esposizione è legato all'utilizzo di agenti chimici per lo svolgimento delle attività oggetto d'appalto. Esposizione accidentale legata al possibile sversamento della sostanza o rottura dei contenitori.	MEDIO	Non lasciare incustoditi gli agenti chimici introdotti all'interno delle strutture ASL 4. Limitare l'uso di agenti chimici allo stretto necessario. Gli imballaggi contenenti gli agenti chimici devono essere resistenti alla permeazione e facilmente riconoscibili. Devono essere opportunamente etichettati e quest'ultima non deve essere ingannevole. È consentito introdurre all'interno delle strutture ASL 4, esclusivamente, agenti chimici pericolosi conformi al Regolamento (CE) n. 1272/2008. Prevenire eventuali sversamenti di agenti chimici anche mediante l'uso di vaschette/vassoi di contenimento. In caso di sversamento accidentale di prodotti chimici provvedere alla pronta

 	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

			rimozione secondo le modalità riportate sulla scheda di sicurezza ed informare tempestivamente il personale di reparto affinché possa proteggersi. Utilizzo di agenti chimici nel rispetto delle indicazioni del fabbricante e delle schede dati di sicurezza, quest'ultima a disposizione dell'Appaltatore durante lo svolgimento delle attività. In caso di utilizzo di agenti chimici particolarmente pericolosi per la salute e sicurezza dei lavoratori, sostituirli con altri non/meno pericolosi; coordinamento con il referente ASL 4 per lo svolgimento delle lavorazioni. Il personale tecnico addetto alle manutenzioni deve essere formato ed addestrato all'utilizzo dei prodotti chimici.
Rischi organizzativi			
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
Rapporti con terzi (personale ASL, fornitori, personale di altre ditte)	Accesso all'area senza preavviso con possibilità di interruzione improvvisa delle attività in corso sia del personale dipendente sia del personale di altre ditte e/o fornitori con insorgenza di possibili situazioni conflittuali.	MEDIO	L'Appaltatrice dovrà accedere alle strutture secondo le modalità concordate con il referente dell'appalto al fine di evitare l'insorgere di situazioni conflittuali e l'esposizione ai rischi specifici e/o interferenziali. Il personale della ditta appaltatrice dovrà essere riconoscibile mediante apposita tessera di riconoscimento contenenti le informazioni previste dall'art. 26 comma 8 D.lgs. 81/08 e s.m.i.
Formazione e informazione	Potenziale presenza in azienda di personale della Ditta Appaltatrice non informato sui rischi presenti nei luoghi di lavoro a cui dovranno accedere.	MEDIO	Lo svolgimento delle attività dovrà essere effettuato da personale adeguatamente informato e formato sui rischi interferenziali individuati nel presente documento.


	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.04

8. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

I costi della sicurezza necessari per l'eliminazione o la riduzione al minimo dei rischi da interferenze sono computati dal Committente e non sono soggetti a ribasso.

I costi relativi alla sicurezza per interferenze, come da art.26 D.Lgs.81/08, relativi all'intera durata dell'appalto sono stimati:	€ 15.570,00
---	--------------------

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta, resta immutato l'obbligo per ciascuna impresa di elaborare il proprio documento di valutazione del rischio e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi (ivi comprese quelle adottate per il rischio interferenziale). I suddetti costi sono a carico dell'impresa incaricata di svolgere l'appalto che deve dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia dell'offerta, la loro congruità rispetto a quelle desumibili dai prezzi o dal mercato.

	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	
		Indice di revisione: Rev.04

9. STRUTTURA DEL DOCUMENTO DUVRI

ATTIVITA' OGGETTO DUVRI

Servizio di accompagnamento e trasporto pazienti ricoverati presso le strutture ospedaliere ASL 4 – Lotto 3

FASE DI GARA			
DUVRI PRELIMINARE	INFORMAZIONI RELATIVE ALLA COMMITTENZA E ALL’APPALTO INDIVIDUAZIONE PRELIMINARE DEI RISCHI DA INTERFERENZA		Inserito da Servizio Istruttore nella documentazione di gara e trasmesso alle imprese partecipanti alla gara di appalto.
	FATTORI IN GRADO DI DARE ORIGINE A RISCHI DA INTERFERENZA E RELATIVE MISURE PREVENTIVE / NORME DI “BUON COMPORTAMENTO”		
	SCHEDA INTERFERENZE		
	SPECIFICHE MINIME		Inviato da Servizio Istruttore ad Imprese partecipanti alla gara di appalto e restituito compilato e firmato
	AUTOCERTIFICAZIONE REQUISITI PROFESSIONALI		
FASE SUCCESSIVA ALL’AGGIUDICAZIONE COMPILAZIONE DEL DOCUMENTO “ANAGRAFICA IMPRESA”			
ANAGRAFICA IMPRESA	ANAGRAFICA IMPRESA (Informazioni fornite dall’Appaltatrice in merito all’esecuzione delle attività appaltate)		Inviato da Servizio Istruttore ad Impresa aggiudicataria e restituito compilato.
FASE SUCCESSIVA ALL’AGGIUDICAZIONE FASE DI SOPRALLUOGO			
VERBALE SOPRALLUOGO	VERBALE SOPRALLUOGO (individuazione di ulteriori rischi da interferenza)		Compilato durante l’effettuazione del sopralluogo da RUP
FASE SUCCESSIVA ALL’AGGIUDICAZIONE E PRECEDENTE ALL’ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ APPALTATE			
DUVRI DEFINITIVO	RISCHI GENERALI E SPECIFICI ASL 4 PER DITTE ESTERNE		Trasmesso all’Appaltatrice durante la riunione di cooperazione e coordinamento per la sicurezza
	OPUSCOLO ANTINCENDIO		
	CONSEGNA MATERIALE		Firma Appaltatrice
	INFORMAZIONI RELATIVE ALL’IMPRESA APPALTATRICE E ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATIIVITÀ APPALTATE INDIVIDUAZIONE DEFINITIVA DEI RISCHI DA INTERFERENZA E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE		Validazione e approvazione durante la riunione di cooperazione e coordinamento per la sicurezza