	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
	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.00

## Azienda Socio Sanitaria Ligure n.4

### SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA

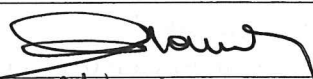


### DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (ai sensi dell'art.26 D.Lgs.81/08 e s.m.i.)

## PRELIMINARE

**ATTIVITA' OGGETTO DI APPALTO:** Affidamento della gestione, archiviazione e riproduzione di cartelle cliniche e documenti sanitari ed amministrativi per le AA.SS.LL., II.R.C.C.S. ed EE.OO. della Regione Liguria.

**DURATA DELL'APPALTO:** 5 anni (opzione proroga contrattuale per ulteriori anni 2 – due)

**DATA:** 28/10/2020

Direttore Generale	Dott.ssa Bruna Rebagliati	
RSPP	Ing. Gianfranco Venturino	
Struttura Interessata – RUP: S.C. Progr. e Gestione Beni e Servizi	Dott. Maurizio Greco	

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

#### Protocollo Anticontagio Aziendale e Interferenziale

[http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2020/10/Protocollo\\_Anticontagio\\_Aziendale\\_ed\\_Interferenziale.pdf](http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2020/10/Protocollo_Anticontagio_Aziendale_ed_Interferenziale.pdf)

	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
	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	
	SPP_DUVRI DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.00

## 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	Codice documento: <b>R/PO/SPP/01/10</b>
	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: <b>Rev.00</b>

### 3. INFORMAZIONI GENERALI ASL 4 Regione Liguria

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 )	0185/3291
TELEFONO (S.S. SPP)	0185/329357
DIRETTORE GENERALE	Dott. sa Bruna Rebagliati
DIRETTORE SANITARIO	Dott. Francesco Orlandini
DIRETTORE AMMINISTRATIVO	Dott.ssa Cinzia Tudini
DIRETTORE SOCIOSANITARIO	Dott.ssa Cristina Giordano
RESPONSABILE SPP	Ing. Gianfranco Venturino
RESPONSABILE S.C. GESTIONE TECNICA	Ing. Roberto Spairani
RESPONSABILE S.C. PROGRAMMAZIONE BENI E SERVIZI	Dott. Maurizio Greco
MEDICO COMPETENTE	Dott. C. Vajra
DIREZIONE MEDICA PRESIDIO OSPEDALIERO	Dott. G. Andreoli
RLS	Capanna Silvano, Lagorio Giovanni, Pes Massimiliana, Raggio Fulvia, Hysenbelliu Rozeta, 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
	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.00

## 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 8 "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 dei rischi riferiti alle aree interne, esterne, reparti ASL 4, laboratori e magazzino economico, di cui si riporta estratto al punto 7

**Le imprese partecipanti alla gara sono tenute a prendere visione dei suindicati documenti nonché del piano di emergenza aziendale e del Piano Anticontagio Interferenziale di cui ai seguenti link:**

[http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ\\_PR\\_SPP\\_01\\_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE\\_REV.-2.zip](http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip)

[http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2020/10/Protocollo\\_Anticontagio\\_Aziendale\\_ed\\_Interferenziale.pdf](http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2020/10/Protocollo_Anticontagio_Aziendale_ed_Interferenziale.pdf)



 	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
	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.00

## 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:

<b>Rischio</b>	
<b>R = 1</b>	rischio trascurabile
<b>2 ≤ R &lt; 4</b>	rischio basso
<b>4 ≤ R &lt; 8</b>	rischio medio
<b>R ≥ 8</b>	rischio alto/altissimo

 	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali  <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	Codice documento: <b>R/PO/SPP/01/10</b>
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: <b>Rev.00</b>

## 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 particolare 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:

PROBABILITÀ	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 ≤ 1	RISCHIO IRRILEVANTE
1 < R ≤ 3	RISCHIO BASSO
3 < R ≤ 6	RISCHIO MEDIO
6 < R ≤ 9	RISCHIO ALTO
>9	RISCHIO MOLTO 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  <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	Codice documento: <b>R/PO/SPP/01/10</b>
	<b>SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE</b>	Indice di revisione: <b>Rev.00</b>

## 6. DESCRIZIONE DELL'APPALTO



<b><i>DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA OGGETTO DEL CONTRATTO SVOLTE NELL' ASL 4</i></b>
Affidamento della gestione, archiviazione e riproduzione di cartelle cliniche e documenti sanitari ed amministrativi per le AA.SS.LL., II.R.C.C.S. ed EE.OO. della Regione Liguria.
<b><i>ASSEGNAZIONE DI SPAZI /LOCALI</i></b>
<p><b><u>X Non verranno assegnati spazi / locali alle Ditte</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Verranno assegnati spazi / locali alle Ditte</p> <p><b>Servizi igienici:</b> i servizi igienici per gli operatori della ditta appaltatrice sono disponibili lungo i percorsi della ASL accessibili al pubblico.</p>
<p><b>NOTE</b></p> <p>L'Appaltatore è autorizzato all'utilizzo delle seguenti attrezzature: ascensore</p> <p>L'Appaltatore è autorizzato ad usufruire degli appositi posteggi destinati ai fornitori e alle ditte esterne.</p>



	<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</p> <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b></p> <p>SPP DUVRI DUVRI PRELIMINARE</p>	<p>Codice documento: R/PO/SPP/01/10</p> <p>Indice di revisione: Rev.00</p>
---	--	--


## 8.1 NOTA INFORMATIVA SUI RISCHI INTERFERENZIALI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA E LE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DA ADOTTARE - COMMITTENTE

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 veicoli e mezzi condotti dai dipendenti dell'ASL 4 (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 ASL 4 dovrà prestare la massima attenzione durante lo svolgimento delle attività oggetto d'appalto. Inoltre 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.

 	<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</p> <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b></p> <p>SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE</p>	<p>Codice documento: R/PO/SPP/01/10</p> <p>Indice di revisione: Rev.00</p>
--	---	--

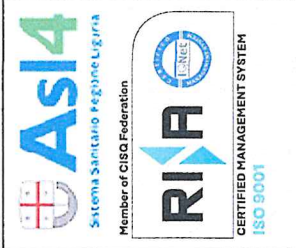
<b>Tagli e abrasioni</b>	Traumi dovuti alla presenza di oggetti taglienti/pungenti come aghi, bisturi, forbici, ecc.	<b>BASSO</b>	<p>L'azienda ha definito ed attuato procedure di utilizzo e di eliminazione in sicurezza di dispositivi medici taglienti garantendo l'installazione di contenitori debitamente segnalati e tecnicamente sicuri per la manipolazione e lo smaltimento di dispositivi medici stessi.</p> <p>Le attrezzature quali forbici, cutter, oggetti taglienti in genere, sono alloggiati all'interno di cassette chiuse.</p> <p>Il personale aziendale è opportunamente informato, formato ed addestrato all'uso in sicurezza di taglienti, pungenti.</p>
<b>Movimentazione di carichi</b>	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. Possibilità di investimenti per promiscuità percorsi.	<b>MEDIO</b>	<p>Il conferimento di materiali, deve avvenire negli orari e nelle modalità concordati con il referente dell'appalto. 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. Per la riduzione del rischio i mezzi devono essere dotati di indicatori acustici di retromarcia. Il personale utilizzatore del carrello deve essere opportunamente informato, addestrato e idoneo allo svolgimento della mansione correlata all'utilizzo di carrelli elevatori.</p>
<b>Movimentazione di pazienti</b>	Possibilità di incidenti durante la movimentazione dei pazienti da parte del personale aziendale. Possibilità di contatti rischiosi per promiscuità percorsi.	<b>MEDIO</b>	<p>Il personale ASL 4 è opportunamente formato circa la movimentazione dei pazienti. In presenza di movimentazione di pazienti dare la precedenza al personale sanitario interessato dalle attività.</p>
<b>Caduta materiale dall'alto</b>	Rischio legato ad uno scorretto stoccaggio e posizionamento di materiali su scaffalature, armadi e mensole (es. instabilità del carico), sovraccarico della scaffalatura. Lavori di manutenzione svolti in quota. Possibilità di lesioni: urti, impatti, compressioni,	<b>MEDIO</b>	<p>Il personale ASL 4 provvedere ad un corretto posizionamento dei materiali, delle merci sulle scaffalature e alla stabilizzazione del carico; provvede ad un'adeguata sistemazione delle attrezzature e dei materiali. Non sostare al di sotto di scaffalature, apparentemente instabili e/o visibilmente sovraccariche nonché rispettare la segnaletica di sicurezza presente nelle aree di cantiere. Segnalare eventuali situazioni pericolose al referente della struttura in cui si sta</p>



 <b>Asl4</b> Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese	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: <b>RPO/SPP/01/10</b>
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)		Indice di revisione: <b>Rev.00</b>
SPP_DUVRI DUVRI PRELIMINARE			

	colpi			operando.
<b>Rischio elettrico</b>	Elettrocuzione		<b>MEDIO</b>	Gli impianti e le apparecchiature presenti in ASL 4 sono rispondenti alle normative tecniche vigenti e sottoposti a verifica periodica.
<b>Rifiuti</b>	Abbandono di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi		<b>MEDIO</b>	La azienda provvede allo smaltimento dei rifiuti derivanti dalle attività quotidiane secondo le disposizioni normative vigenti in materia. Il deposito temporaneo avviene per categorie, nel rispetto della classificazione europea dei rifiuti (C.E.R.) e gli imballaggi esterni sono diversificati in base alla tipologia di rifiuto. 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.
<b>Sezione Emergenza</b>				
<b>Tipologia di rischio</b>	<b>Descrizione del rischio</b>	<b>Stima del rischio</b>	<b>Principali misure preventive e protettive da adottare</b>	
<b>Rischio incendio</b>	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	<b>ELEVATO</b> (Strutture Ospedaliere)  <b>MEDIO</b> (Strutture Territoriali)	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	





	<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</p> <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b></p> <p>SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE</p>	<p>Codice documento: R/PO/SPP/01/10</p> <p>Indice di revisione: Rev.00</p>
---	---	--

	<p>dell'emergenza e dell'esodo.</p>		<p>visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio descritte <b>nel PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE aziendale.</b></p> <p><a href="http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip">http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip</a></p> <p>In caso di allarme, seguire le disposizioni del personale di servizio e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri.</p>
Tipologia di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive da adottare
<p><b>Rischio Biologico</b></p> <p><b>SARS-COV-2</b></p>	<p>Contagio accidentale per contatto con superfici contaminate con materiale 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><b>BASSO</b> (Strutture ambulatoriali, strutture amministrative)</p>	<p>L'ASL 4 assicura la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei locali, degli ambienti, delle postazioni di lavoro e delle aree comuni. Nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno dei locali aziendali, si procede alla pulizia e sanificazione dell'area secondo precise disposizioni Aziendali definite sulla base della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, nonché alla ventilazione dei locali ed è individuata apposita area di isolamento per gli opportuni provvedimenti del caso.</p> <p>L'ASL 4 mette a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani e raccomanda la frequente pulizia delle stesse con acqua e sapone.</p> <p>Sia all'interno che all'esterno delle strutture ASL 4 si rende necessario indossare la mascherina chirurgica ed il mantenimento della distanza interpersonale maggiore di un metro.</p> <p>Sia il personale ASL 4 che il personale delle imprese appaltatrici sono stati informati sulle seguenti disposizioni: mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle mani/respiratoria e sulle precauzioni standard ed aggiuntive</p>







 <b>Asl4</b> Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese	Nome documento: Procedura per l'eliminazione delle interferenze tra le attività dell'Azienda Sanitaria n. 4 Chiavarese e le imprese operanti nelle strutture aziendali  <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	Codice documento: <b>R/PO/SPP/01/10</b>
 <b>RINA</b> CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.00

SEZIONE EMERGENZA			
Tipologie di rischio	Descrizione del rischio	Stima del rischio	Principali misure preventive e protettive
<b>Rischio incendio - cat. C</b>	<p>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.</p>	<p>ELEVATO</p>	<p>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 <b>PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE aziendale</b>.  <a href="http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip">http://www.asl4.liguria.it/wp-content/uploads/2019/08/AZ_PR_SPP_01_PIANO-DI-EMERGENZA-AZIENDALE_REV.-2.zip</a> </p> <p>In caso di allarme, seguire le disposizioni del personale di servizio e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri.</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  <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	Codice documento: <b>R/PO/SPP/01/10</b>
	<b>SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE</b>	Indice di revisione: <b>Rev.00</b>

## 9 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:	<b>€ 2793.00</b>
---	------------------

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	Codice documento: R/PO/SPP/01/10
	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)</b>	
	SPP_DUVRI_ DUVRI PRELIMINARE	Indice di revisione: Rev.00

## 10 STRUTTURA DEL DOCUMENTO DUVRI

### ATTIVITA' OGGETTO DUVRI

Affidamento della gestione, archiviazione e riproduzione di cartelle cliniche e documenti sanitari ed amministrativi per le AA.SS.LL., II.R.C.C.S. ed EE.OO. della Regione Liguria.

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





## **COSTI DELLA SICUREZZA INTERFERENZIALE**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 26 commi 5 e 6 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i, come di seguito vengono a essere riportati i costi delle misure previste per eliminare, ovvero ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti da interferenza delle lavorazioni, ovvero, come nel caso specifico, delle varie attività affidate all'Impresa Appaltatrice rispetto a tutti gli altri intervenienti nell'ambito dei locali oggetto dell'appalto.

### **APPRESTAMENTI E ATTREZZATURE NECESSARI PER ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO I RISCHI DA LAVORAZIONI INTERFERENTI.**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Prezzo EURO</b>	<b>Quantità</b>	<b>Totale EURO</b>
	<b>Apprestamenti</b>				
	Utilizzo di apprestamenti o attrezzature per ridurre al minimo rischio di interferenza				
S.1		corpo	0,00	0,00	0,00

### **MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE NECESSARI PER ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO I RISCHI DA LAVORAZIONI INTERFERENTI.**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Prezzo EURO</b>	<b>Quantità</b>	<b>Totale EURO</b>
	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>				
	Costo di utilizzo o ammortamento dei Dispositivi di protezione individuale da utilizzarsi nel caso di lavorazioni interferenti e, in ogni caso, quando la natura delle opere da eseguirsi lo richieda.			3 lavoratori ipotizzati per lo svolgimento dell'appalto* 5 anni +2 eventuale proroga	
	Mascherina FFP2 (EMERGENZA COVID 19)	Pz.	3,50	0	0,00
	Mascherina chirurgica (EMERGENZA COVID19)	Pz.	0,50	600	300,00
	Mascherina FFP3 per gestione sversamento antiblastici	Pz.	5,00	0	0,00
	Mascherina FFP3 per gestione sversamento formaldeide	Pz.	5,00	0	0,00
	Occhiali di protezione o di visiera di protezione (1 pz.)	Pz.	5,00	0	0,00
	Guanti di protezione chimica e biologico monouso in nitrile (100 pz.)	Pz.	0,30	0	0,00
	Calzature antinfortunistiche	Paia	70,00	21	1.470,00
	Guanti protezione meccanica	Paia	13,00	21	273,00
	Elmetto di protezione	Pz.	15,00	0	0,00
	Indumenti alta visibilità	Pz.	53,00	0	0,00
	Camici monouso (10 pz.)	Pz.	11,00	0,00	0,00
S.2		Totale			2.043,00

### **IMPIANTI DI TERRA,DELL'ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI EVACUAZIONE FUMI (qualora non presenti o inadeguati all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi di lavoro committente)**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Prezzo EURO</b>	<b>Quantità</b>	<b>Totale EURO</b>
	Costi relativi alla necessità di installazione degli impianti menzionati per eliminare o ridurre i rischi da interferenza.				
S.3		corpo	0,00	0,00	0,00

### **MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (es. segnaletica di sicurezza, estintori,ecc.)**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Prezzo EURO</b>	<b>Quantità</b>	<b>Totale</b>
	<b>Cassetta di primo soccorso</b>				
	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/2003, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati				
S.4		corpo	0,00	0,00	0,00
	<b>Segnaletica di sicurezza</b>				
	Cartello di segnaletica generale contenente i segnali di pericolo, divieto ed obbligo inerenti le attività appaltate				



S.5		Totale			0,00
	<b>Kit sversamento accidentale formaldeide</b>	pz	20,00	0,00	0,00
S.6		Totale			
	<b>Kit sversamento accidentale antiblastici</b>				
S.7		Totale	20,00	0,00	0,00

**EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE E TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI.**

Codice	Descrizione	UM	Prezzo EURO	Quantità	Totale EURO
	Costi relativi alla necessità di sfasamento spazio temporale delle lavorazioni al fine di eliminare o ridurre i rischi da interferenza (es. lavorazioni di notte, festivi, ecc.)				
S.4		corpo	0,00	0,00	0,00

**MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (riunioni di coordinamento, informazione, procedure)**

Codice	Descrizione	UM	Prezzo EURO	Quantità	Totale EURO
	<b>Informazione procedure specifiche sulla sicurezza nei vari luoghi di lavoro rivolta ai lavoratori della ditta appaltatrice</b>				
	Informazione del personale chiamato a svolgere il servizio all'oggetto del contratto di appalto, in merito alle procedure e cautele specifiche da osservarsi durante lo svolgimento del servizio/fornitura. L'attività prevede l'erogazione di complessivo n. ore pari <u>1</u> di informazione per ogni lavoratore da ripetersi annualmente, ovvero ogni qualvolta venisse cambiato luogo di lavoro al lavoratore stesso, ipotizzando un numero massimo di operatori pari a <u>3</u>			3 lavoratori ipotizzati per lo svolgimento dell'appalto*5 anni+2 di rinnovo	
S.4		ora/lavoratore	50,00	7,00	350,00
	<b>Riunione di coordinamento preliminare all'avvio dell'attività</b>				
	Riunione di coordinamento preliminare all'avvio dell'attività nella quale verranno puntualmente affrontati i contenuti del DUVRI tra soggetti addetti (Committenza: SPP, RUP; Appaltatrice: es. referente operativo dell'appalto, SPP, datore di lavoro) con durata max prevista n°1 ora				
S.		ora	100,00	1,00	100,00
	<b>Riunione di coordinamento periodiche successive all'avvio dell'attività</b>				
	Riunione di coordinamento periodica a <b>cadenza semestrale</b> in relazione alla durata dell'appalto, promossa dalla Committente, nella quale verranno affrontate eventuali modifiche o integrazioni attinenti agli aspetti della sicurezza proposte dalla Committente ovvero dall'Impresa Appaltatrice. Riunioni previste nr. <u>6</u>				
S.		nr riunioni	50,00	6,00	300,00

**TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA INTERFERENZIALE PER TUTTA LA DURATA DELL'APPALTO 2.793,00**



