

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione
Viale Trento 32 - 01100 Viterbo
Tel. 0761 1711074 fax 0761,171102 -
roberto.bertoldi@asl.vt.it

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

e

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 Decreto Legislativo 81/08)

U.O.

**APPALTO PER
Servizio di sorveglianza antincendio
nelle strutture della ASL VITERBO,
integrazione con il servizio aziendale**

DATA ____ Luglio 2017 ____

Direttore Generale della ASL Viterbo: Dr.ssa Daniela Donetti

Responsabile del SPP: Bertoldi Roberto

Referente del Contratto /R.U.P. : Ing. N. Marcucci

La Ditta

Nel presente appalto di

LAVORI	
SERVIZI	Servizio di sorveglianza antincendio nelle strutture della ASL VITERBO, integrazione con il servizio aziendale
FORNITURE	

DURATA DEL CONTRATTO	Tre anni dalla stipula del contratto
-----------------------------	---

Descrizione sintetica dei lavori

Il servizio consiste nel monitoraggio periodico e sistematico nelle strutture di pertinenza della ASL al fine di rilevare le situazioni di pericolo per l'incendio e all'occorrenza, l'attivazione immediata delle azioni conseguenti.

Il servizio sarà svolto da una ditta per operare in integrazione con il personale della ASL, per cui sarà già formato per fronteggiare le emergenze ed in possesso degli attestati di rischio antincendio (grado alto), prima di prendere servizio.

Dotazione di D.P.I. e strumenti di chiamata

Il personale della ditta prenderà servizio già dotato dal proprio D.di L. dei D.P.I. quali

- Tuta
- Scarpe
- Guanti
- Visiera
- Autorespiratore
- Semifacciali filtro polivalente ABEK2P3, protegge da fumo, polveri, vapori organici e inorganici, acidi, ammoniaci.

Il sistema di chiamata adottato dalla Ditta consisterà con delle radio che funzioneranno in sintonia e con la stessa modalità del personale della ASL; le comunicazioni perverranno comunque allo stesso recapito.

Attualmente la ASL Viterbo ha adottato un numero telefonico per la gestione emergenza
 Numero unico 0761/339999

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

I piani di emergenza saranno allegati al presente documento con sottoscrizione della ditta per presa visione e copia.

Descrizione sintetica dei lavori			
Fornitura di macchinari per trattamento del sangue e suoi componenti Fornitura di materiali Fornitura di reagenti e strumenti			
n.	DESCRIZIONE	si	no
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	X	
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	X	
3	PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI		X
4	PREVISTI INTERVENTI MURARI		X
5	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni, ...)	all'interno della sede	X
		All'esterno della sede	
6	ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI	X	
7	PREVISTO LAVORO NOTTURNO	X	
8	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)		XI
9	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI	X	
10	PREVISTA UTILIZZO / INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTEFORME ELEVATRICI		X
11	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE		X
12	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE		X
13	PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI		X
14	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI		X
15	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI		X
16	PREVISTA MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI		X
17	PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE		X
	PREVISTA PRODUZIONE DI VIBRAZIONI		X
18	PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	Elettrica	X
		Acqua	X
		Gas	X
		Rete dati	X
		Linea Telefonica	X
	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI	Rilevazione funi	X
		Allarme Incendio	X

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

19	SISTEMI ANTINCENDIO (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	Idranti		X
		Naspi		X
		Sistemi spegnimento		X
20	PREVISTA INTERRUZIONE	Riscaldamento		X
		Raffrescamento		X
21	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO			X
22	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO			X
23	MOVIMENTO MEZZI			X
24	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI			X
25	RISCHIO SCIVOLAMENTI (PAVIMENTI, SCALE)			X
26	L'EDIFICIO NEL QUALE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A C.P.I.		X	
27	PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI /COMBUSTIBILI			X
28	EDIFICIO DOTATO DI DIREZIONI DI FUGA CONTRAPPOSTE		X	
29	EDIFICIO DOTATO DI SISTEMI DI RILEVAZIONE ED ALLARME		X	
30	EDIFICIO DOTATO DI LUCE DI EMERGENZA		X	
31	PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE		X	
33	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIV. ABILI (se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)			X
34	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO		X	
35	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI			X2
36	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO			X
37	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO			XI
38	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO			X
39	VERRANNO AFFIDATI LOCALI A DISPOSIZIONE DELL'APPALTATORE (se si specificare quali nelle note successive)			XI
40	ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA CLINICA CON ESPOSIZIONE POTENZIALE A FONTI DI RISCHIO PRESENTI IN AREE GESTITE DALLA AUSL			X

X1 NO NEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO ANTINCENDIO NON SUSSISTE LA NECESSITA' DI ALCUNA CHIUSURA

X2 DA CONCORDARE CON LE DIREZIONI SANITARIE

Locali o aree dove è previsto lo svolgimento dei lavori

Ospedali – strutture della ASL Viterbo

UTILIZZO DI ATTREZZATURE, MACCHINARI, IMPIANTI

DI PROPRIETA' DELLA DITTA

ATTREZZATURE, MACCHINARI, IMPIANTI	DESCRIZIONE	DICHIARAZIONE CONFORMITA'	
CARRELI A MANO			
CARRELLI SEMOVENTI			
CARRELLI ELEVATORI			
AUTOMEZZI	Si		
MEZZI TRASPORTO			
RADIO	APP. RICETRASMITTENTI	SI	

UTILIZZO DI PRODOTTI O PREPARATI CHIMICI

DI PROPRIETA' DELLA DITTA

PRODOTTO	DESCRIZIONE	SCHEDA SICUREZZA	
NESSUNO NELLE NORMALI CONDIZIONI DI ISPEZIONE E CONTROLLO			Mera consegna

UTILIZZO DI IMPIANTI O SERVIZI DI PROPRIETA' DELLA ASL DI VITERBO

IMPIANTO/SERVIZIO	DESCRIZIONE	PROCEDURA DI UTILIZZO IN SICUREZZA	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO
SERVIZI IGIENICI	SI		
SPOGLIATOI	Non necessari		
DEPOSITI	Non necessari		
IMPIANTO ELETTRICO	SI	USO PROPRIO	
IMPIANTO GAS	NO	NO	
IMPIANTO TELEFONICO	No	NO	
IMPIANTO IDRICO	No		
RETE FOGNARIA	No		
IMPIANTI ASCENSORI	No		
IMPIANTI MONTACARICHI	No		
SMALTIMENTO RIFIUTI	Nelle normali condizioni non c'è produzione di rifiuti		

LOCALI, IMPIANTI DATI IN GESTIONE DALLA ASL ALLA DITTA

LOCALI, IMPIANTI	DESCRIZIONE	CONFORMITA'	
Da Concordare con le D.S.			

RISCHI PRESENTI NEI LUOGHI DELLA ASL DI VITERBO

(vedi anche documento allegato)

FONTE DEL RISCHIO	TIPOLOGIA RISCHIO		
Transito del personale	Urto - impatto	Presente in tutti i locali delle strutture ASL	
Strutture – scale . luoghi di transito	Scivolamento cadute		
Degenti , materiale potenzialmente infetto	Rischio biologico	Presente in - malattie infettive - celle isolamento della Med. Protetta - centro trasf. - Medicherie - ambulatori - biancheria - ferri, provette ecc - contenitori per rifiuti - laboratori (tutti, lab analisi, anatomia pat, citologia ecc,)	
Reagenti Sostanze chimiche Disinfettanti	Rischio chimico	. Laboratori analisi . Medicherie reparti - Citologia - Ambulatori Sale degenza	
Rischi fisici	Rischio radiazioni ionizzanti	Radiologie Radioterapia Scintigrafia nucleare	
Rischi fisici	Campi e.m	Risonanza magnetica	

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

		Belcolle	
Rischi fisici	Laser	Fisioterapia oculistica Dermatologia neonatologia	

RISCHI INTRODOTTI DALLA DITTA APPALTATRICE

FONTE DEL RISCHIO	TIPOLOGIA RISCHIO		
Transito pedonale	Urto impatto	Tali rischi sono presenti ovviamente nel servizio di ispezione e controllo. In caso di emergenza le procedure sono contemplate nei P.E.	
Radio frequenze	Fisico		

MISURE DI PREVEZIONE E PROTEZIONE

PER EVITARE IL RISCHIO DI INTERFERENZA

LAVORAZIONE	LOCALE	MISURA PER EVITARE IL RISCHIO	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO
Rischio biologico 	Malattie infettive Celle isolamento med protetta	Informazione presso il personale / capo sala Cartello di avviso sull'entrata della sala degenza Semifacciale FFP2 Guanti monouso Evitare contatti	Dirigente Caposala
Rischio biologico	Locali degenza in genere Medicherie	Entrata previo preavviso al personale Eseguire il mero controllo visivo, evitare contatti con contenitori, materiale in genere	Capisala / inf. Medici

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

		(provette, ferri, ecc) Accesso in differita rispetto al lavoro in atto. Preavviso al personale. S.O. con calzari e cappa. evitare contatti con contenitori, materiale in genere	
	Sale operatorie Ambulatori con prestazioni diagnostiche e terapie in atto		Capisala / inf. medici
Rischio chimico 	Lab analisi e laboratori in genere Citologia, anat patologica ecc Medicherie Sale operat. Sale degenza	Evitare qualsiasi contatto con contenitori, materiali in genere, presenza di materiali / reagenti di sostanza etichettate pericolose. Accesso in differita dalle lavorazioni / prestazioni eseguite nei locali	Capisala / inf. medici
Rischio chimico / cancerogeno Mutageno 	Sale operatorie Anatomia patologica Preparazione chemioterapici / antiblastici di Oncologia Belcolle Civita Castellana – ematologia (Belcolle e Ronciglione) Ambulatori (cont.	Evitare qualsiasi contatto con contenitori, materiali in genere, presenza di materiali / reagenti di sostanza etichettate pericolose Formaldeide nelle S.O. e Anat pat. Ingresso nei locali preparazione chemioter. Prefertibilmente ad	Capisala / inf. medici

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

	predosati chiusi).	attività ferma; altrimenti previo avviso e con semifacciale FFP2 , cappa monouso.	
Rischio Rx Radiazioni ionizzanti 	Radiologie emodinamica Radioterapia Medicina nucleare	Ingresso nei locali ad attività ferma, previo consenso del personale Ospedali Belcolle Montefiascone Acquapendente Tarquinia Civita Castellana	Capisala / inf. medici
Rischio radiofrequenze 	Neonatologia Emodinamica Cardiologia Altri locali con cartellonistica	L'emissione di onde radio degli apparecchi di chiamata non costituiscono un rischio per gli utilizzatori o per il personale ASL, tuttavia possono inficiare su apparecchi elettomedicali, per cui verrà evitato l'uso in loco	Caposala / personale di reparto
Rischio e.m. 	Risonanza magnetica	Entrare ad attività ferma, anche se rimane il campo e,m,. evitare l'ingresso con corpi metallici, strumenti metallici, attrezzatura metallica in genere. Evitare l'ingresso ad eventuali portatori di pace maker o altri dispositivi che possono ricevere interferenza dal	

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

		campo e.m.	
<p>Rischi fisici da laser</p> 	<p>Dermatologia , neonatologia oculistica fisioterapia</p>	<p>Ingresso ad attività ferma</p> <p>Attenzione divieto di entrata per portatori di pace maker</p>	<p>Personale di reparto</p>
<p>Rischi da incendio Esplosioni</p> 	<p>Centrale di belcolle Dep, bombole e gas medicali</p>	<p>Divieto di fumo , di utilizzo di accendini di fiamme libere, divieto di uso di cellulari e radio, all'interno dei locali.</p>	<p>Non sempre i locali citati sono presidiati per cui resta l'obbligo comportamentale degli operatori.</p>
<p>Rischi strutturali</p> 	<p>Scale, corridoi, piazzali , strade posteggi ecc</p> <p>Pavimenti bagnati</p> <p>Per pulizia in atto, pioggia ecc.</p>	<p>Alcune scale interne, corridoi delle strutture ASL possono presentarsi in stato mediocre di conservazione. Procedere con cautela</p> <p>Calzatura chiusa e con suola antiscivolo</p>	<p>_____</p>

**MISURE DI PREVEZIONE E PROTEZIONE
 CHE RENDONO COMPATIBILE L'INTERFERENZA**

LAVORAZIONE	LOCALE	MISURA	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO

LAVORAZIONI INCOMPATIBILI

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

LAVORAZIONE	LOCALE	MISURE PER GARANTIRE LA INCOMPATIBILITA'	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO

**RIEPILOGO MISURE PER RIDURRE O ELIMINARE I RISCHI DA INTERFERENZA
DA COMPUTARE NEI COSTI DELLA SICUREZZA**

MISURA	descrizione	quantità	prezzo unità	totale
APPRESTAMENTI DI SICUREZZA				
PONTEGGI	No			
TRABATTELLI	No			
PARAPETTI	No			
MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
SBARRAMENTI	Possono essere Presenti	Vedasi P.E.		
COMPARTIMENTAZIONI	Presenti	“		
SEPARAZIONI	Si	“		
IMPALCATI DI PROTEZIONE	Non attinenti			
SEGNALETICA	Presente			
AVVISATORI ACUSTICI	Possono essere presenti	“		
IMPIANTI ASPIRAZIONE	Non attinenti			
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE				
CASCHI	si per abbrev tempi in caso di necessità			
Guanti				
MASCHERINE	come sopra			
IMPIANTI MESSA A	Si , ma nella fase di			



S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

TERRA	ispezione non è necessaria			
IMPIANTI PROTEZIONSCARICHI E ATMOSFERICHE	Come sopra			
IMPIANTI ANTINCENDIO	Si			
ESTINTORI	Si			
MODIFICA PLANIMETRIE ANTINCENDIO	Non necessario			
MODIFICA PIANI EMERGENZA	Non necessario			
IMPIANTI EVACUAZIONE FUMI	Non necessario			
PROCEDURE				
SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE	Si –sopralluoghi in differita rispetto ad alcuni locali ad utilizzo medico come sopra citato			
SLITTAMENTO TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI	Si parzialmente Come sopra			
LAVORAZIONI IN ORARIO FESTIVO	si			
MISURE DI COORDINAMENTO PER USO COMUNE				
IMPIANTI ELETTRICI	No			
IMPIANTI IDRICI	No			
IMPIANTI SCARICHI	No			
ASCENSORI	No			
MONTACARICHI	No			
SPOGLIATOI	No			
SERVIZI IGIENICI	Non necessario coord.			
ORGANIZZAZIONE				
RIUNIONI DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO	Si			

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

DOCUMENTI ALLEGATI:

- **INDICAZIONI, RACCOMANDAZIONI E OBBLIGHI PER LA DITTA APPALTATRICE**
- **AL MOMENTO DELL'AGGIUDICAZIONE SARANNO PRESE IN CONSEGNA DALLA DITTA COPIA DEI PIANI DI EMERGENZA.**

Consultare la pagina web del SPP della ASL di Viterbo:

<http://www.asl.vt.it/Staff/SPP/base.php>