



S.P.P. Settore Impiantistico Strutturale - Chimico
Viale Trento 32 - 01100 Viterbo
tel 0761-1711074 fax 0761-1711072
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

**La fornitura ed installazione, chiavi in mano, in service per
la durata di 3 anni, di colonne artroscopiche
complete del relativo materiale
di consumo, occorrenti all'AUSL di Viterbo.**

DATA _____ Dicembre 2015 _____

Direttore della U.O.C Dr. Mario Petrucci 

Responsabile del SPP: Ing. A. Selbmann 

Referente del Contratto /R.U.P. : Dr. G. Firmani 

**Nel presente appalto di**

LAVORI	la fornitura ed installazione, chiavi in mano, in regime di full service, di n.
SERVIZI	4 colonne artroscopiche Viterbo – Ronciglione – Tarquinia – Civita
FORNITURE	Castellana

DURATA DEL CONTRATTO	Tre anni dal collaudo
-----------------------------	------------------------------

Descrizione sintetica dei lavori\			
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)		X
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 SISTEMI ANTINCENDIO	Rilevazione funi	X
		Allarme Incendio	X
		Idranti	X



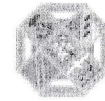
19	(se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)	Naspi		X
		Sistemi spegnimento		X
20	PREVISTA INTERRUZIONE	Riscaldamento		X
		Raffrescamento		X
21	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO			X
22	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO			X
23	MOVIMENTO MEZZI		X2	
24	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI		X	
25	RISCHIO SCIVOLAMENTI (PAVIMENTI, SCALE)		X3	
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			X
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		X4	
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)		X	
40	ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA CLINICA CON ESPOSIZIONE POTENZIALE A FONTI DI RISCHIO PRESENTI IN AREE GESTITE DALLA AUSL			X

X1 allaccio agli impianti esistenti senza modifiche

X2 la mmc riguarda il personale della ditta per lo spostamento dei macchinari e altro materiale al momento della consegna

X3 Rischio specifico in alcune zone degli ospedali es Belcolle piano 0

X4 Zone di pertinenza ASL solitamente utilizzate da altri fornitori

**Locali o aree dove è previsto lo svolgimento dei lavori**

Ortopedie di Viterbo – Civita Castellana – Ronciglione - Tarquinia

**UTILIZZO DI ATTREZZATURE, MACCHINARI, IMPIANTI
DI PROPRIETA' DELLA DITTA**

ATTREZZATURE, MACCHINARI, IMPIANTI	DESCRIZIONE	DICHIARAZIONE CONFORMITA'	
CARRELI A MANO	SI		
CARRELLI SEMOVENTI	NO		
CARRELLI ELEVATORI	NO		
AUTOMEZZI	SI		
MEZZI TRASPORTO	SI		

**UTILIZZO DI PRODOTTI O PREPARATI CHIMICI
DI PROPRIETA' DELLA DITTA**

PRODOTTO	DESCRIZIONE	SCHEDA SICUREZZA	
Nessuno			

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

IMPIANTO/SERVIZIO	DESCRIZIONE	PROCEDURA DI UTILIZZO IN SICUREZZA	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO
NO			
NO			
IMPIANTO ELETTRICO	SI		
IMPIANTO GAS	NO		
IMPIANTO TELEFONICO	NO		
IMPIANTO IDRICO	SI		
RETE FOGNARIA	NO		
IMPIANTI ASCENSORI	SI		
IMPIANTI MONTACARICHI	SI		
SMALTIMENTO RIFIUTI	NO		

LOCALI, IMPIANTI DATI IN GESTIONE DALLA ASL ALLA DITTA

LOCALI, IMPIANTI	DESCRIZIONE	CONFORMITA'	
NESSUNO			

**RISCHI PRESENTI NEI LUOGHI DELLA ASL DI VITERBO
(vedi anche documento allegato)**

FONTE DEL RISCHIO	TIPOLOGIA RISCHIO		
Transito del personale	Urto - impatto	Fornitura fuori della Attività lavorativa con l'utenza	
ATTIVITA SANITARIA	BIOLOGICO		

RISCHI INTRODOTTI DALLA DITTA APPALTATRICE

FONTE DEL RISCHIO	TIPOLOGIA RISCHIO		
Transito pedonale e con bravetta	Urto impatto		

**MISURE DI PREVEZIONE E PROTEZIONE
PER EVITARE IL RISCHIO DI INTERFERENZA**

LAVORAZIONE	LOCALE	MISURA PER EVITARE IL RISCHIO	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO
TRASPORTO	CORRIDOI E SALE PER ARTOSCOPIA	NORMALE CAUTELA	
INSTALLAZIONE APPARECCHIATURA	SALE PER ARTOSCOPIA	SENZA ATTIVITA IN CORSO	CAPO SALA

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

LAVORAZIONE	LOCALE	MISURA	SOGGETTI INCARICATI DEL CONTROLLO
INSTALLAZIONE STRUMENTAZIONE	SALE PER ARTROSCOPIA	SENZA INTERFERENZA	

LAVORAZIONI INCOMPATIBILI

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

**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	NO			
COMPARTIMENTAZIONI	NO			
SEPARAZIONI	NO			
IMPALCATI DI PROTEZIONE	NO			
SEGNALETICA	NO			
AVVISATORI ACUSTICI	NO			
IMPIANTI ASPIRAZIONE	NO			
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE				
CASCHI				
MASCHERINE				
ALTRO	X4			
IMPIANTI MESSA A TERRA	Della ASL			
IMPIANTI PROTEZIONSCARICHE ATMOSFERICHE	Della ASL			
IMPIANTI ANTINCENDIO	Della ASL			
ESTINTORI	Della ASL			
MODIFICA PLANIMETRIE ANTINCENDIO	No			
MODIFICA PIANI EMERGENZA	No			
IMPIANTI EVACUAZIONE FUMI	No			



PROCEDURE				
SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE				
SLITTAMENTO TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI	Installazione senza attività sanitaria in corso			
LAVORAZIONI IN ORARIO FESTIVO	No			
MISURE DI COORDINAMENTO PER USO COMUNE				
IMPIANTI ELETTRICI	Non necessaria			
IMPIANTI IDRICI	Non necessari			
IMPIANTI SCARICHI	Non necessari			
ASCENSORI	Nel normale utilizzo non sono necessarie procedure particolari			
MONTACARICHI	“			
SPOGLIATOI	Non necessari			
SERVIZI IGIENICI	Della ASL senza procedure particolari			
ORGANIZZAZIONE				
RIUNIONI DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO	Si			

X4 = di pertinenza della ditta appaltatrice

SARANNIO ALLEGATI:

- **INDICAZIONI, RACCOMANDAZIONI E OBBLIGHI PER LA DITTA APPALTATRICE**
- **RICOGNIZIONE GENERALE DEI RISCHI E DEI RELATIVI INTERVENTI DI PREVENZIONE NELLE STRUTTURE DELLA ASL DI VITERBO**
- **SCHEDE DEI FATTORI DI RISCHIO PRESENTI DELLE VARIE UNITA' OPERATIVE**

Consultare la pagina web del SPP della ASL di Viterbo:
<http://www.asl.vt.it/Staff/SPP/base.php>

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA fornitura sistema informatico

Categoria di intervento	Quantità annua per dipendente (*1)	Costo unitario (*2)	Costo annuo per dipendente (*3)	N° Dipendenti (*2)	Costi (*3)
D.P.I.					
Mascherine monouso di protezione delle vie respiratorie					
Mascherine monouso FFP3					
Guanti nitrile monouso					
Guanti da calore					
Occhiali di protezione					
Camici monouso					
Soprascarpe monouso					
Copricapo monouso					
Tutti i D.P.I. sopra menzionati sono a carico della ditta in quanto rientrano nei rischi specifici della lavorazione propria					
Formazione sui rischi specifici dell'Azienda Ospedaliera					
<ul style="list-style-type: none"> • su radiazioni ionizzanti; agenti chimici, cancerogeni, biologici; • rischi da cantierizzazioni; • sulle procedure di sicurezza adottate nell'Azienda ospedaliera per l'accesso ad aree a particolare rischio; • sui PEI – Piani di emergenza Interna di evacuazione elaborati dall'Azienda Ospedaliera 	Ore (*1)	Costo orario docenti 55,00 €/h (*1)		Costi (*3) 55€	
		Costo orario personale : (*4)			Costi (*3)
Coordinamento					
Riunioni per aggiornamento DUVRI	1h				(*5)
Procedure					
Definizione delle procedure operative di sicurezza per la prevenzione e il soccorso in caso di contatti accidentali con agenti nocivi					(*5)
Aggiornamento Piano di Sicurezza della Ditta					(*3)

TOTALE COSTI PER LA SICUREZZA

55 €

N.B.

(*1) S.P.P.

(*2) E-Procurement (come da Ccnl di categoria + inquadramento contributivo e assicurativo)

(*3) Formula

(*4) E- procurement

(*5) Cifra convenzionata fissa