

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2

AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI Provincia Autonoma di Trento

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE - D.U.V.R.I.

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008)

PARTE 2

PARTE SPECIFICA PER L'APPALTO:

FORNITURA DI MATERIALE PROTESICO E DI CONSUMO (DISPOSITIVI MEDICI) OCCORRENTE ALLA U.O. DI CARDIOCHIRURGIA DELL'OSPEDALE DI TRENTO - LOTTO N. 7 RIGUARDANTE LA FORNITURA DI APPARECCHIATURA IN SERVICE PER AUTOTRASFUSIONE

nome file	preparato da:	verificato da:	approvato da:
DUVRI Parte Specifica			DDL

modulo DUVRI rev. 01/05/2013

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2

Capitolo I

1.1	PREMESSA	ď
1.1	I ILLIVILLOOF	A

Fermo restando quanto esposto nella prima parte del presente documento (DUVRI - Parte 1: Informazioni di carattere generale), alla quale si rimanda per le informazioni di carattere generale, la presente parte analizza gli aspetti specifici dell'appalto in oggetto. Nei successivi capitoli si evidenziano le interferenze specifiche del presente appalto (Capitolo 2), si individuano le conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare per annullare e/o ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze (Capitolo 3), infine si computano i corrispondenti costi per la sicurezza (Capitolo 4). Per quanto non espressamente riportato nel seguente documento si può fare riferimento ai Documenti di Valutazione dei Rischi Commessa redatti dalle singole Aziende (Siram S.p.a. - rev. 0 di data 17/11/2011; PVB SOLUTIONS S.p.a. - rev. 2 di data 01/07/2011; Cristoforetti S.E.R. - rev. 2 di data 07/12/2011.

1.2 DATI SPECIFICI DELL'APPALTO

APPALTO	
	☐ Lavori
Tipo di appalto	☐ Servizi
	☑ Forniture
Importo	14,500 euro al netto d'IVA e di oneri DUVRI
Oggetto dell'appalto	Fornitura di materiale protesico e di consumo (dispositivi medici) occorrente alla U.O. di Cardiochirurgia dell'Ospedale di Trento - LOTTO N. 7 riguardante la fornitura di apparecchiatura in service per autotrasfusione
Luogo/Luoghi di esecuzione dell'appalto	U.O. Cardiochirurgia Ospedale di Trento

Descrizione dell'appalto

Fornitura di apparecchiatura in service per autotrasfusione per uso intraoperatorio presso il reparto di Cardiochirurgia dell'Ospedale di Trento; la fornitura consiste nel trasporto, consegna al piano ed installazione dell'apparecchiatura presso il reparto, compresa la fornitura del materiale di consumo, accessori, istruzioni al personale per l'utilizzo e servizio di assistenza tecnica full-risk.

COMMIT	TENTE			
RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI	
COMMITT	APSS	Via Degasperi, 79 -	tel.	
ENTE		38123 - Trento	fax	
			email	
Responsabile	dott. Giorgio Cestari	Via Degasperi, 79 -	tel.	0461-904021
del		38123 - Trento	fax	0461 904015
Processo/Pro cedimento			email	giorgio.cestari@ap ss.tn.it
Direttore	dott. Angelo Graffigna	Largo Medaglie	tel.	0461-904429
Esecuzione		d'Oro, 9	fax	0461 903345
(DE)		Trento	email	angelo.graffigna@a pss.tn.it
			tel.	
			fax	
			email	

APPALTA	TORE			
RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI	
DITTA			tel.	
APPALTA			fax	
TRICE			email	
Referente di			tel.	
commessa			fax	
			email	
Responsabile			tel.	
Servizio			fax	
Prevenzione			email	
Medico			tel.	
Competente			fax	
			email	
Referente			tel.	
operativo di			fax	
zona			email	

modulo DUVRI rev. 01/05/2013

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2

Capitolo II

2. FATTORI DI INTERFERENZA E DI RISCHIO SPECIFICO

I principali fattori di interferenza e di rischio specifico, che alla data di predisposizione dell'appalto il Committente può prevedere esistenti in relazione alle attività appaltate vengono riportati nella seguente tabella:

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
1	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS			
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS		V	
3	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS <u>in</u> <u>contemporanea con altri appaltatori</u>			\square
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS <u>in</u> <u>contemporanea con altri appaltatori</u>		V	
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi <u>negli spazi esterni delle strutture</u> dell'APSS			V
6	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi <u>negli spazi esterni delle strutture</u> dell'APSS <u>in contemporanea con altri appaltatori</u>			
7	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi in</u> <u>presenza di utenti o visitatori</u>			

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari in</u> <u>presenza di utenti o visitatori</u>		V	
9	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del</u> funzionamento di <u>impianti</u>	Elettricità, acqua, gas, rete telefono e dati, rilevazione fumi o incendio, ascensori e/o montacarichi		V
10	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del funzionamento di macchinari</u>			V
11	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo esclusivo</u> da parte dell'appaltatore <u>di impianti e/o macchinari di proprietà del committente</u>	Ascensori, montacarichi, centrali termiche, elettriche		
12	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l <u>'utilizzo promiscuo</u> da parte dell'appaltatore <u>di impianti e/o macchinari di proprietà del committente</u>	Elettricità, acqua, rete trasmissione dati e telefono, ascensori, montacarichi		
13	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>chiusura anche</u> temporanea di vie di uscita (uscite di sicurezza)			V
14	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>riduzione temporanea</u> <u>dell'accessibilità</u> da parte di persone con deficit motorio o sensoriale			
15	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>occupazione anche</u> <u>temporanea di spazi lungo i percorsi (corridoi o atrii)</u> per deposito materiali e/o macchinari		V	
16	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di polveri e/o proiezione di schegge</u>			V
17	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la <u>possibilità di incendio</u> (utilizzo di fiamme libere, produzione di scintille, ulitizzo di elementi radianti)	Attività di saldatura, taglio con flessibile, uso fiamma ossidrica, etc.		V

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
18	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo di sostanze facilmente infiammabili</u> (possibilità di incendio)			V
19	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>emissione di vapori e/o sostanze volatili pericolose</u>	Impatto diretto e/o indiretto		<u> </u>
20	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>bagnatura delle superfici</u> <u>di transito (pavimenti e scale) con conseguente</u> rischio di scivolamento			V
21	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>presenza di materiali lungo le zone di transito (cavi, prolunghe elettriche, ecc.) che possono determinare rischio di inciampo</u>			
22	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di rumore</u> con livelli sonori pericolosi per la salute			
23	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>alterazione dei parametri microclimatici ambientali</u>			V
24	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione, utilizzo o stoccaggio provvisorio di rifiuti tossici e nocivi o agenti chimici pericolosi</u>			
25	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione e stoccaggio</u> <u>provvisorio di sostanze o rifiuti radioattivi</u>			V
26	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone</u> sorvegliate e/o controllate (pericolo per presenza di <u>radiazioni e/o campi elettromagnetici</u>)			
27	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con</u> <u>presenza di gas e/o vapori anestetici</u>			

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
28	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di chemioterapici antiblastici</u>			V
29	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di agenti chimici pericolosi (anche cancerogeni)</u>			V
30	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (rischio biologico generico)</u>		V	
31	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (zone in cui si fa uso deliberato di agenti biologici, sale operatorie, reparti malattie infettive, zone con concentrazone elevate di legionella pneumophila)</u>	Laboratori, sale operatorie, reparti malattie infettive, impianti idrici, idrico-sanitari, aeraulici	I	
32	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di campi elettromagnetici potenzialmente pericolosi o attrezzature laser</u>	Risonanza magnetica, medicina fisica e riabilitazione, sale operatorie		V
33	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con</u> <u>presenza di polveri</u> pericolose per la salute			V
34	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di lavorazioni rumorose</u> pericolose per la salute			V
35	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di</u> servizi igienici del committente			V
36	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di</u> spogliatoi del committente			V
37	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità</u> della mensa del committente			V
38	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo da parte</u> dell'appaltatore di DPI o DM di proprietà del committente	Sala operatoria, elisuperficie		V

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
39	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo da parte</u> <u>dell'appaltatore di impianti, attrezzature e DPI di proprietà del committente per gestire situazioni di emergenza (incendio)</u>	Spandimenti, elisuperficie, gruppo elettrogeno, etc.		V
40	Interferenza dovuta al verificarsi di <u>situazioni di</u> <u>emergenza create dall'appaltatore</u> (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari,), anche in orari notturni			
41	Interferenza dovuta al verificarsi di <u>situazioni di</u> <u>emergenza create dal committente (o da altri</u> <u>appaltatori)</u> e che si ripercuotono sull'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari,) anche in orari notturni		7	
42	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che prevedono la possibilità di lavorazioni o movimentazione di carichi in quota (pericolo di caduta oggetti dall'alto)	Utilizzo di gru, scale, piattaforme sviluppabili, impalcature o trabattelli		V
43	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che prevedono <u>l'accesso a luoghi</u> <u>dove si svolgono lavorazioni o movimentazione di</u> <u>carichi in quota (pericolo di caduta oggetti dall'alto)</u>			V
44	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che espongono <u>alla caduta dall'alto</u> <u>i lavoratori del committente, e/o di altri appaltatori</u> <u>e/o di visitatori</u>	Lavori che prevedono anche temporaneamente la rimozione delle protezioni o quando queste non sono state ancora predisposte		V
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore</u>		V	
46	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso in luoghi in cui vi sono</u> automezzi dell'APSS o di altri appaltatori	Autorimesse, magazzini, piazzali, etc.		
47	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la movimentazione dei carichi in zone in cui siano presenti altri lavoratori, pazienti o visitatori		V	
48	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso a zone in cui sono presenti pazienti che possono esporre al rischio di aggressione (celle detenuti e reparti psichiatrici)</u>	Centro salute mentale, consultori, psichiatria, etc.		V

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
49	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso ad ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento ai sensi del DPR 177/2011</u>	Locali tecnici, prevalentemente interrati o seminterrati, cisterne, cunicoli, etc.		1



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2

Capitolo III

3. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE PER ELIMINARE I RISCHI DOVUTI AI FATTORI DI INTERFERENZA

L'elenco delle principali misure di prevenzione e protezione da adottare per annullare e/o ridurre al minimo i rischi dovuti ai fattori di interferenza di cui al punto precedente vengono riportati nella seguente tabella

n. interferenz a	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS	Le forniture devono essere svolte nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo dell'U.O. di Cardiochirurgia in cui la fornitura verrà svolta.
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS in contemporanea con altri appaltatori	Le forniture devono essere svolte nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo dell' U.O. di Cardiochirurgia in cui n cui la fornitura verrà svolta, tenuto conto dell'attività degli altri appaltatori.
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari in presenza di utenti o visitatori	Le foniture devono essere svolte nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS, tenuto nel dovuto conto la presenza di utenti e visitatori. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo dell' U.O. di Cardiochirurgia in cui la fornitura verrà svolta.
12	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'utilizzo promiscuo da parte dell'appaltatore di impianti e/o macchinari di proprietà del committente	L'uso promiscuo di impianti e/o macchinari da parte dell'appaltatore deve essere concordato con il gestore degli impianti (SIST) e dei macchinari (SIST, SIC, SFS) e con i referenti dell' U.O. di Cardiochirurgia in cui i lavori o i servizi verranno svolti. Necessaria riunione di coordinamento indetta dal referente operativo del Servizio Aziendale competente.
15	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di occupazione anche temporanea di spazi lungo i percorsi (corridoi o atrii) per deposito materiali e/o macchinari	L'occupazione di spazi lungo le vie di transito deve essere limitata al minimo necessario e per brevi periodi di tempo. Il deposito deve essere adeguatamente segregato e segnalato con segnaletica di sicurezza. Deve comunque essere lasciato uno spazio libero per il passaggio di operatori, utenti e visitatori in condizioni di sicurezza.

n. interferenz a	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza	
17	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di incendio (utilizzo di fiamme libere, produzione di scintille, ulitizzo di elementi radianti)	L'utilizzo di fiamme libere deve essere preventivamente autorizzato dal referente operativo del Servizio Aziendale competente. L'appaltatore deve munirsi delle attrezzature e dei DPI necessari per affrontare un possibile evento di incendio conseguente all'utilizzo di fiamme libere. Il referente operativo del Servizio Aziendale competente valuta la necessità di indire una riunione di coordinamento prima dello svolgimento dei lavori o dei servizi che necessitano l'uso di fiamme libere. L'appaltatore deve conoscere le procedure di segnalazione, allertamento e gestione degli eventi di incendio definite dall'APSS all'interno delle proprie strutture. L'appaltatore deve dotare i propri lavoratori dei mezzi e dei DPI necessari per un pronto intervento in caso di incendio.	
21	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di presenza di materiali lungo le zone di transito (cavi, prolunghe elettriche, ecc.) che possono determinare rischio di inciampo	Le zone di transito devono essere lasciate sgombre da impedimenti che possano causare danni ai passanti per inciampo. L'eventuale inevitabile presenza di ostacoli deve essere adeguatamente segnalata con idonea segnaletica di sicurezza.	
30	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (rischio biologico generico)	L'accesso al reparto deve essere concordato con i referenti dell' U.O. di Cardiochirurgia. Per situazioni particolari seguire le indicazioni del personale incaricato.	
31	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (zone in cui si fa uso deliberato di agenti biologici, sale operatorie, reparti malattie infettive, zone con concentrazone elevate di legionella pneumophila)	In generale deve essere vietata la contemporaneità tra lavori o servizi appaltati e attività dell'APSS con uso o produzione di agenti biologici. L'accesso alle zone con presenza di lavorazioni che prevedono l'uso deliberato di agenti biologici (Laboratori) o dove vi è un'elevata esposizione (sale operatorie e reparti malattie infettive) deve essere preventivamente autorizzato dal personale dell'APSS incaricato. Seguire le indicazioni della segnaletica di sicurezza esposta. La fornitura e l'istruzione dell'uso dei DPI resta a carico dell'appaltatore.	
40	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dall'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari,), anche in orari notturni	L'appaltatore che opera in locali ad uso esclusivo deve munirsi delle attrezzature e dei DPI necessari per affrontare un possibile evento di incendio o di altro tipo di emergenza conseguente allo svolgimento delle proprie attività. In tutti gli ambienti di lavoro dell'APSS sono esposte le procedure da seguire in caso di emergenza. L'appaltatore e tutti i suoi lavoratori sono tenuti a conoscerle. Lavorazioni o servizi particolari per i quali sia alta la probabilità del verificarsi di situazioni di emergenza devono essere precedute da apposita riunione di coordinamento indetta dal referente operativo del Servizio Aziendale competente.	

n. interferenz a	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
41	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dal committente (o da altri appaltatori) e che si ripercuotono sull'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari,) anche in orari notturni	In tutti gli ambienti di lavoro dell'APSS sono esposte le procedure da seguire in caso di emergenza. L'appaltatore è tenuto a conoscerle. In caso di emergenza incendio l'appaltatore può utilizzare i presidi antincendio presenti nei luoghi di lavoro dell'APSS, avvertendo preventivamente il personale dell'APSS ivi presente per evitare danni a operatori, utenti, visitatori e alle attrezzature dell'APSS. L'uso degli idranti deve essere attentamente valutato in funzione dell'entità dell'incendio e comunque sempre previo avviso al personale dell'APSS ivi presente.
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore	Le forniture devono essere svolte nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS, tenuto nel dovuto conto la presenza di utenti e visitatori. Gli orari di lavoro stabiliti in contratto o nella riunione di coordinamento devono essere rigorosamente rispettati. Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti operativi dell' U.O. di Cardiochirurgia che ha in carico la gestione del contratto per verificare l'efficacia delle misure adottate.
46	prevedono l'accesso in luoghi in cui vi sono automezzi dell'APSS o di altri appaltatori	Le forniture devono essere svolte nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS, tenuto nel dovuto conto la presenza di utenti e visitatori. Gli orari di lavoro stabiliti in contratto o nella riunione di coordinamento devono essere rigorosamente rispettati. Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti operativi dell' U.O. di Cardiochirurgia che ha in carico la gestione del contratto per verificare l'efficacia delle misure adottate.
	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la movimentazione dei carichi in zone in cui siano presenti altri lavoratori, pazienti o visitatori	Le forniture devono essere svolte nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS, tenuto nel dovuto conto la presenza di utenti e visitatori. Gli orari di lavoro ed i percorsi stabiliti in contratto o nella riunione di coordinamento devono essere rigorosamente rispettati. Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti operativi dell' U.O. di Cardiochirurgia che ha in carico la gestione del contratto per verificare l'efficacia delle misure adottate.



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2

Capitolo IV

COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA PER ELIMINARE I RISCHI DA INTERFERENZE

L'Appaltatore ha l'obbligo di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi correlati alla sua attività specifica e di provvedere all'individuazione e all'attuazione delle misure preventive e protettive necessarie per eliminare o ridurre al minimo tali rischi.

I costi relativi all'applicazione delle misure summenzionate sono a carico dell'Appaltatore, il quale deve dimostrare che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili da prezziari riconosciuti dal Committente o dal mercato.

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

I costi per appalti di durata inferiore all'anno, sono da considerarsi per l'intera durata dell'appalto; per appalti pluriennali, i costi computati sono annuali; per contratti "aperti a chiamata", i costi vengono corrisposti se vi sono chiamate. In ogni caso il Committente corrisponde solo i costi effettivamente sostenuti dall'Appaltatore. Nel caso di contratti pluriennali, i costi possono essere annualmente aggiornati secondo le regole previste nel contratto.

Detti costi sono stati quantificati e valutati a monte dal Committente e sono riportati nella seguente tabella:

n. interferenza	Descrizione misure computate	IMPORTO
2	Riunione ad inizio fornitura tra referenti dell'Appaltatore e del Committente per concordare modalità di accesso. Ripetizione al bisogno (ad. Esempio modifiche organizzative, rilevazione modalità non coerenti, etc.)	€ 50,00
4	Accordo sulle modalità di accesso (già computato al punto 2)	€ 0,00
8	Accordo sulle modalità di accesso (già computato al punto 2)	€ 0,00
12	Accordo sulle modalità di accesso (già computato al punto 2)	€ 0,00
15	Delimitazione zona e segnalazione ingombro	€ 50,00
21	Vedere punto 15	€ 0,00
30	Riunione ad inizio fornitura tra referenti dell'Appaltatore e del Committente per concordare modalità comportamenti, protezioni. Ripetizione al bisogno (es. esempio modifiche organizzative, rilevazione modalità non coerenti, etc.) Computata al punto 2	€ 0,00
31	Vedere punto 30	€ 0,00
40	Informazione/Formazione di tutti i lavoratori coinvolti sulle procedure operative in caso di emergenza (incendio ed altri tipi di emergenza) negli ambienti dell'APSS Computata al punto 2	€ 0,00
41	Vedere punto 40	€ 0,00
45	Vedere punto 2	€ 0,00
46	Vedere punto 2	€ 0,00
47	Vedere punto 2	€ 0,00

n. interferenza	Descrizione misure computate	IMPORTO
--------------------	------------------------------	---------

Totale : € 100,00