

**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:

**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO PAZIENTI
SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO EMODIALITICO AI CENTRI
DIALISI ISTITUITI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE
DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DI
TRENTO E CONVENZIONATI - SERVIZIO TRASPORTO
PAZIENTI GENERALMENTE DOMICILIATI NELL'AMBITO
SANITARIO VALLAGARINA - Lotto 2**

nome file	preparato da:	verificato da:	approvato da:
-----------	---------------	----------------	---------------

DUVRI Parte Specifica			DDL
--------------------------	--	--	-----

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2****Capitolo I****1.1 PREMESSA**

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 redatti dall'appaltatore.

1.2 DATI SPECIFICI DELL'APPALTO

APPALTO	
Tipo di appalto	<input type="checkbox"/> Lavori
	<input checked="" type="checkbox"/> Servizi
	<input type="checkbox"/> Forniture
Importo	€ 78.400
Oggetto dell'appalto	SERVIZIO TRASPORTO PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO EMODIALITICO GENERALMENTE DOMICILIATI NELL'AMBITO SANITARIO VALLAGARINA - Lotto 2
Luogo/Luoghi di esecuzione dell'appalto	Centro Dialisi Rovereto

Descrizione dell'appalto

Servizio di trasporto, con eventuale accompagnamento, di pazienti in trattamento emodialitico presso il Centro Dialisi di Rovereto. Il servizio consiste nell'impegno per l'affidatario di prelevare con propri mezzi e proprio personale gli utenti al loro domicilio, condurli al Centro Dialisi e viceversa, secondo turni stabiliti dal Responsabile del Centro Dialisi di riferimento (o suo delegato).

COMMITTENTE		INDIRIZZO	RECAPITI	
RUOLO	NOMINATIVO		tel.	
COMMITTENTE	APSS	Via Degasperi, 79 - 38123 - Trento	tel.	
			fax	
			email	
Responsabile del Processo/Pro			tel.	
			fax	
			email	
Direttore Esecuzione (DE)			tel.	
			fax	
			email	

Direttore Esecuzione (DE) per la			tel.	
			fax	
			email	

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

**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		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS <u>in contemporanea con altri appaltatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS <u>in contemporanea con altri appaltatori</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi <u>negli spazi esterni delle strutture</u> dell'APSS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi in presenza di utenti o visitatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari in presenza di utenti o visitatori</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
9	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del funzionamento di impianti</u>	Elettricità, acqua, gas, rete telefono e dati, rilevazione fumi o incendio, ascensori e/o montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del funzionamento di macchinari</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>chiusura anche temporanea di vie di uscita (uscite di sicurezza)</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>riduzione temporanea dell'accessibilità</u> da parte di persone con deficit motorio o sensoriale		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>occupazione anche temporanea di spazi lungo i percorsi (corridoi o atri) per deposito materiali e/o macchinari</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di polveri e/o proiezione di schegge</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo di sostanze facilmente infiammabili</u> (possibilità di incendio)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>bagnatura delle superfici di transito (pavimenti e scale) con conseguente rischio di scivolamento</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di rumore con livelli sonori pericolosi per la salute</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>alterazione dei parametri microclimatici ambientali</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione e stoccaggio provvisorio di sostanze o rifiuti radioattivi</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone sorvegliate e/o controllate (pericolo per presenza di radiazioni e/o campi elettromagnetici)</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di gas e/o vapori anestetici</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di chemioterapici antitumorali</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
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>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 concentrazione elevate di legionella pneumophila)</u>	Laboratori, sale operatorie, reparti malattie infettive, impianti idrici, idrico-sanitari, aeraulici	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di polveri pericolose per la salute</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di lavorazioni rumorose pericolose per la salute</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di servizi igienici del committente</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di spogliatoi del committente</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità della mensa del committente</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo da parte dell'appaltatore di DPI o DM di proprietà del committente</u>	Sala operatoria, elisuperficie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo da parte dell'appaltatore di impianti, attrezzature e DPI di proprietà del committente per gestire situazioni di emergenza (incendio)</u>	Spandimenti, elisuperficie, gruppo elettrogeno, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40	Interferenza dovuta al verificarsi di <u>situazioni di emergenza create dall'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...)</u> , anche in orari notturni		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
41	Interferenza dovuta al verificarsi di <u>situazioni di emergenza create dal committente (o da altri appaltatori)</u> e che si ripercuotono sull'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...) anche in orari notturni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che prevedono la possibilità di <u>lavorazioni o movimentazione di carichi in quota (pericolo di caduta oggetti dall'alto)</u>	Utilizzo di gru, scale, piattaforme sviluppabili, impalcature o trabattelli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
43	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che prevedono <u>l'accesso a luoghi dove si svolgono lavorazioni o movimentazione di carichi in quota (pericolo di caduta oggetti dall'alto)</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
44	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che espongono <u>alla caduta dall'alto i lavoratori del committente, e/o di altri appaltatori e/o di visitatori</u>	Lavori che prevedono anche temporaneamente la rimozione delle protezioni o quando queste non sono state ancora predisposte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso in luoghi in cui vi sono automezzi dell'APSS o di altri appaltatori</u>	Autorimesse, magazzini, piazzali, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
47	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>la movimentazione dei carichi in zone in cui siano presenti altri lavoratori, pazienti o visitatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**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. interferenza	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	Il servizio deve essere svolto nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei Centri Dialisi dell'APSS. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo del servizio/u.o.
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS in contemporanea con altri appaltatori	Il servizio deve essere svolto nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei Centri Dialisi dell'APSS e quelle degli altri appaltatori interessati. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo del servizio/u.o. in cui il servizio verrà svolto, tenuto
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi negli spazi esterni delle strutture dell'APSS	Il servizio deve essere svolto nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei Centri Dialisi dell'APSS. 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 del Servizio Aziendale competente che ha in carico la gestione del contratto per verificare l'efficacia delle misure adottate.
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari in presenza di utenti o visitatori	Il servizio deve essere svolto nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei Centri Dialisi 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 del servizio/u.o. in cui il servizio
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 ai reparti deve essere concordato con i referenti dei reparti medesimi. Per situazioni particolari seguire le indicazioni del personale incaricato.

n. interferenza	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.
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore	Il servizio deve essere svolto nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei Centri Dialisi 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 del dell'U.O./servizio 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****4. 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
--------------------	------------------------------	---------

Totale : #REF!



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2

Capitolo V

5. ALLEGATI

5.1 ALLEGATO 1:

Dichiarazione di possesso dei requisiti tecnici-professionali

5.2 ALLEGATO 2:

Modello per il verbale di sopralluogo/riunione di cooperazione e coordinamento

5.3 ALLEGATO 3:

Individuazione di ulteriori possibili rischi da interferenze a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto