



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 dell'appaltatore.

1.2 DATI SPECIFICI DELL'APPALTO

APPALTO	
Tipo di appalto	<input type="checkbox"/> Lavori <input type="checkbox"/> Servizi <input checked="" type="checkbox"/> Forniture
Importo	Vedi importo contratto
Oggetto dell'appalto	Fornitura sopra soglia comunitaria di radiofarmaci, generatori di radionuclidi, kit freddi per marcatura, materiale per il corretto funzionamento e controlli di qualità delle apparecchiature e kit per Media Fill Test per le esigenze della U.O.C. di Medicina Nucleare dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento
Luogo/Luoghi di esecuzione dell'appalto	U.O.C. di Medicina Nucleare - Ospedale S. Chiara - Trento

Descrizione dell'appalto

Generatori di radioisotopi $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$

COMMITTENTE

RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI	
COMMITTENTE	APSS	Via Degasperì, 79 - 38123 - Trento	tel.	0461 904111
			fax	
			email	apss@pec.apss.tn.it
Responsabile del	Dirigente del Servizio Acquisti e Contratti - dott. Simone Bilato		tel.	0461 904019
			fax	

Processo/Procedimento (RUP)			email	apss@pec.apss.tn.it
Direttore Esecuzione (DE)			tel.	
			fax	
			email	
Direttore Esecuzione (DE) per la			tel.	
			fax	
			email	

APPALTATORE				
RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI	
DITTA APPALTATRICE			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	

DITTA APPALTATRICE			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	

DITTA APPALTATRICE			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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 atrii) 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>	Oggetto dell'appalto è un generatore di radioisotopi, pertanto la sua funzione è la produzione di materiale radioattivo, utilizzato quale materia prima per la preparazione di radiofarmaci. Le prime eluizioni ottenute durante l'installazione, non impiegate per uso clinico, vengono gestite dal personale della Medicina Nucleare come indicato nelle specifiche norme interne.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
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		<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</u> (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...), anche in orari notturni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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</u> (pericolo di caduta oggetti dall'alto)	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</u> (pericolo di caduta oggetti dall'alto)		<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"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
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 la <u>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"/>