



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE - DUVRI

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, integrato con D.Lgs. 106/2009)

PARTE 2

AZIENDA COMMITTENTE

*Ospedale Policlinico San Martino
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Largo R. Benzi 10 16132 Genova*

AZIENDA APPALTATRICE

OGGETTO APPALTO

- DUVRI PRELIMINARE del _____
- DUVRI DEFINITIVO del _____

Si ringrazia il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento per la condivisione del modello DUVRI

PARTE SPECIFICA PER L'APPALTO

1. DATI SPECIFICI DELL'APPALTO

APPALTO			
Tipo di appalto		<input type="checkbox"/> Lavori <input type="checkbox"/> Servizi <input type="checkbox"/> Forniture	
Importo			
Oggetto dell'appalto			
Luogo/Luoghi di esecuzione dell'appalto		Ospedale Policlinico San Martino	
Descrizione dell'appalto			
COMMITTENTE			
RUOLO	NOMINATIVO/U.O.	FIRMA	RECAPITI
COMMITTENTE Ospedale			tel. tel. 0105552212
			fax fax 010512751
			email direzione.generale@hsanmartino.it
Responsabile del Processo/Procedimento (RUP)			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Istruttore (SI)			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Gestore			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (SPP)			tel. tel. 010555371
			fax fax 0105556756
			email servizio.prevenzione@hsanmartino.it
APPALTATORE			
RUOLO	NOMINATIVO	FIRMA	RECAPITI
DITTA APPALTATRICE-			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione			tel.
			fax
			email
Medico Competente			tel.
			fax
			email
Referente operativo di zona - Capo cantiere			tel.
			fax
			email

Il presente documento sarà allegato al contratto - Nel caso in cui si ravvisino criticità o interferenze non preventivamente considerate in sede di stesura del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, sia dal Committente che dall'Appaltatore, il presente documento dovrà essere riformulato con le specifiche integrazioni sia di valutazione che di prevenzione e protezione.

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 continuativi all'interno degli ambienti di lavoro dell'Ospedale		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'Ospedale		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Interferenza dovuta a lavori o servizi continuativi all'interno degli ambienti di lavoro dell'Ospedale in contemporanea con altri appaltatori		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'Ospedale in contemporanea con altri appaltatori		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi negli spazi esterni delle strutture dell'Ospedale		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi negli spazi esterni delle strutture dell'Ospedale in contemporanea con altri appaltatori		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Interferenza dovuta a lavori o servizi continuativi in presenza di utenti o visitatori		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari in presenza di utenti o visitatori		<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 interruzione del funzionamento di impianti	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 interruzione del funzionamento di macchinari		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'utilizzo esclusivo da parte dell'appaltatore di impianti e/o macchinari di proprietà del committente	Ascensori, montacarichi, centrali termiche, elettriche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	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 chiusura anche temporanea di vie di uscita (uscite di sicurezza)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di riduzione temporanea dell'accessibilità 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 occupazione anche temporanea di spazi lungo i percorsi (corridoi o atrii) per deposito materiali e/o macchinari		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di produzione di polveri e/o proiezione di schegge		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di incendio (utilizzo di fiamme libere, produzione di scintille, utilizzo di elementi radianti)	attività di saldatura, taglio con flessibile, uso fiamma ossidrica, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
18	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'utilizzo di sostanze facilmente infiammabili (possibilità di incendio)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di emissione di vapori e/o sostanze volatili pericolose		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di bagnatura delle superfici di transito (pavimenti e scale) con conseguente rischio di scivolamento		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di produzione di rumore con livelli sonori pericolosi per la salute		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di alterazione dei parametri microclimatici ambientali		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di produzione, utilizzo o stoccaggio provvisorio di rifiuti tossici e nocivi o agenti chimici pericolosi		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di produzione, fornitura e stoccaggio anche provvisorio di sostanze o scarti radioattivi		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone sorvegliate e/o controllate (pericolo per presenza di radiazioni)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di gas e/o vapori anestetici		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
28	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di chemioterapici antitumorali		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di agenti chimici pericolosi (anche cancerogeni)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (rischio biologico generico)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 concentrazione elevate di legionella pneumophila)	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 accesso a zone con presenza di campi elettromagnetici potenzialmente pericolosi o attrezzature laser	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 accesso a zone con presenza di polveri pericolose per la salute		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di lavorazioni rumorose pericolose per la salute		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo in promiscuità di servizi igienici del committente		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo in promiscuità di spogliatoi del committente		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo in promiscuità della mensa del committente		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'appaltatore di DPI di proprietà del committente	sala operatoria, elisuperficie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
39	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'appaltatore di impianti, attrezzature e DPI di proprietà del committente per gestire situazioni di emergenza (incendio)	spandimenti, elisuperficie, gruppo elettrogeno, ecc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
43	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso a luoghi dove si svolgono lavorazioni che prevedano la possibilità di formazione di atmosfere ATEX		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
44	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso alle strutture dell'Ospedale con automezzi dell'appaltatore		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso in luoghi in cui vi sono automezzi dell'Ospedale o di altri appaltatori	autorimesse, magazzini, piazzali, ecc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
46	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la movimentazione dei carichi in zone in cui siano presenti altri lavoratori, pazienti o visitatori		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
47	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso a zone in cui sono presenti pazienti che possono esporre al rischio di aggressione (celle detenuti e reparti psichiatrici)	'centro salute mentale, consultori, psichiatria, ecc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
---------------------------	---------------------	--

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 tabella seguente.

NB: l'importo relativo alle voci inerenti le riunioni di coordinamento è stato riportato in ogni voce dell'elenco, la cui somma va a costituire il costo di una riunione annuale di coordinamento, per la trattazione di tutti gli argomenti; l'importo corrisponde ad un impegno di una persona per una durata/riunione di un paio d'ore.

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

5. ELENCO ALLEGATI

Allegato: Istruzioni per la compilazione del	IOAZHPP_0003SGSL-ISTRUZIONI_PER_LA_COMPILAZIONE_DEL_DUVRI (ISOLABWEBNET)
Allegato*: Modulo Possesso requisiti tecnici-professionali	MODULOHPP_0003SGSL-DICHIARAZIONE_DI_POSSESSO_DEI_REQUISITI_TECNICI-PROFESSIONALI
Allegato*: Modulo Verbale di sopralluogo/riunione di cooperazione e	MODULOHPP_0005SGSL-VERBALE_DI_SOPRALLUOGO_RIUNIONE_DI_COOPERAZIONE_E_COORDINAMENTO
Allegato*: Piano di Emergenza Evacuazione Ospedale Policlinico San Martino	IOAZHOR_0075SGSL-PIANO_DI_EMERGENZA_EVACUAZIONE
Allegato*: Nota Informativa sicurezza	MODULOHPP_0006SGSL_NOTA_INFORMATIVA_SUI_RISCHI_PRESENTI_IN_AZIENDA_PER_LA_SALUTE_E_LA_SICUREZZA
Allegati: Rischio da Radiazioni ionizzanti, non ionizzanti, campi elettromagnetici	DOCPROCHFS_2304-RISCHI FISICI-RADIAZIONI- INTERFERENZE (ISOLABWEBNET)
	MODAZHFS_2301B-Elenco Macchine Radiogene
	MODAZHFS_2301C-Elenco Sorgenti Radioattive Sigillate
	MODAZHFS_2301D-Elenco Sorgenti Radioattive Non Sigillate
	MODAZHFS_2301G- Elenco Apparecchi Laser
	IOAZHFS_2019-Norme di Radioprotezione-DUVRI-Attività di manutenzione
	IOAZHFS_2020-Norme di Radioprotezione-DUVRI-Attività di pulizia e sanificazione ambientale e di ritiro rifiuti ospedalieri
IOAZHFS_2027-Norme di Radioprotezione-DUVRI-Attività di ritiro e smaltimento rifiuti radioattivi	

*allegati obbligatori