



**AORN SANTOBONO PAUSILIPON  
UOSD SICUREZZA  
PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Responsabile Dott. Giuseppe Terzo  
RSPP dott. Angelo Loragno

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DOVUTI ALLE INTERFERENZE**  
ai sensi dell'art. 26 commi 3, 3 bis, 3 ter del DLgs 81/08 e s.m.i.

**FORNITURA URGENTE DI REAGENTI DI SUPPORTO IN BIOLOGIA MOLECOLARE  
PER DETERMINAZIONE SARS-COV-2 AD ALTA SPECIFICITA'  
COMPRESIVO DEL SERVICE FULL RISK DEL SISTEMA ANALITICO  
REAL TIME PCR PER UNA DURATA DI MESI SEI , PROROGABILE**

**Quantità: 10.000 tamponi e service n. 1 apparecchiatura**

**Unità operativa richiedente: SSD PATOLOGIA CLINICA PAUSILIPON E DIAGNOSTICA  
IMMUNOALLERGOLOGICA AVANZATA**

**Base d'asta: € 200.000,00 oltre IVA**

## A. Premessa

Il presente documento è redatto dal committente in ottemperanza dell' art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e ne attua, in particolare, il 3° comma che prevede *“l'elaborazione da parte del datore di lavoro committente di un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze”*.

Pertanto, il presente documento, stabilisce la modalità di gestione della sicurezza negli appalti nell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon e costituisce una specifica tecnica dell'appalto in quanto promuove la cooperazione ed il coordinamento tra committente e ditta appaltatrice nell'attuazione delle misure di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Il documento non prende in considerazione i rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice, ma solo le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza.

Al fine di poter procedere alla valutazione degli eventuali rischi interferenti è necessario che ci sia, tra le parti, lo scambio delle informazioni sui rischi specifici dovuti all'ambiente, alle attività e sulle relative misure di prevenzione e di emergenza adottate.

**Il presente documento è articolato in sezioni delle quali alcune sono redatte in fase progettuale di gara d'appalto, mentre altre saranno completate successivamente in collaborazione con la ditta aggiudicataria dell'appalto.**

Nel documento, il committente dà atto delle informazioni suddette e delle valutazioni, ipotesi e stime dei possibili e probabili rischi da interferenza dovuti agli ambienti ed alle attività svolte sia dal committente stesso sia dal futuro appaltatore per l'esecuzione dell'appalto in oggetto secondo una ragionevole ipotesi di svolgimento dell'appalto.

Il committente, inoltre, indica preliminarmente le misure adottate per eliminare o, ove ciò non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze e la stima dei relativi costi per la sicurezza.

Il presente documento:

- elenca le informazioni, la documentazione, le attestazioni e le certificazioni che il concorrente aggiudicatario deve fornire al fine della promozione della cooperazione ed il coordinamento all'attuazione delle misure di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- dispone che, in seguito all'aggiudicazione definitiva dell'appalto e prima dell'effettivo inizio delle attività, sia fatto un incontro operativo con la ditta appaltatrice per effettuare un'analisi congiunta delle situazioni ed attività inerenti la tutela della salute e sicurezza nei diversi luoghi di lavoro oggetto dell'appalto: se necessario il documento verrà aggiornato ed integrato nell'apposita sezione a cura del committente;
- è redatto dal Committente dell'A.O.R.N. in collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale ;
- dopo l'integrazione è allegato al contratto di appalto o d'opera e, se ritenuto necessario a seguito di una analisi congiunta con l'appaltatore delle situazioni ed attività inerenti la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, *“va adeguato in funzione delle specifiche situazioni presenti nei vari luoghi di lavoro oggetto dell'appalto”*.

### **A.1 Descrizione informativa sul progetto delle attività oggetto dell'appalto**

Oggetto dell'appalto è la fornitura urgente di reagenti di supporto in Biologia Molecolare per determinazioni Sars-CoV-2 ad alta specificità comprensivo del service full risk di n. 1 sistema analitico Real Time PCR per mesi sei, prorogabile, occorrenti alla UOSD Patologia Clinica Pausilipon e Diagnostica Immunoallergologica avanzata sita presso il P,O, Pausilipon.

Le caratteristiche tecniche della apparecchiatura sono descritte nel capitolato tecnico di appalto.

**La fornitura deve intendersi comprensiva sia dell'installazione delle apparecchiature, sia dell'esecuzione di tutte le opere e finiture impiantistiche occorrenti per rilasciare le apparecchiature perfettamente funzionanti** ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo: tutte le spese di trasporto, facchinaggio, consegna presso i locali indicati da questa Azienda, imballaggio, installazione, allacciamento alle reti di alimentazione elettriche e gas (compresi cavi, tubi, spine, innesti, raccordi, ecc ...), eventuale interconnessione delle apparecchiature fornite, ritiro del materiale di risulta, prove e collaudo.

Tutte le operazioni relative all'esecuzione dell'appalto saranno preventivamente concordate con la UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici e ICT per la verifica puntuale degli ambienti di destinazione nonché per l'esecuzione del collaudo tecnico.

Si richiede, in ogni caso, un sopralluogo atto alla verifica puntuale degli ambienti di destinazione da concordare con la UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici e ICT prima dell'inizio dei lavori.

**E', inoltre, compreso il servizio di assistenza e manutenzione nel periodo di garanzia "full risk"** ovvero comprensiva di manutenzione preventiva programmata, correttiva su guasto ed evolutiva per tutto il periodo del service a partire dalla data di collaudo giudicato positivo dalla UOC Progettazione, Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici ed ICT.

Si richiede comunque di dettagliare in sede di offerta, nel piano per il servizio di assistenza e manutenzione, le caratteristiche in termini di modalità e di tempi con cui la Ditta offerente intende prestare servizio di assistenza e manutenzione.

**Il presente appalto di fornitura include le attività di formazione del personale addetto all'uso** (personale medico e tecnico) **ed alla manutenzione** (personale della UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi Informatici e ICT) e, qualora necessario, **personale del Servizio per l'Informatica** delle apparecchiature oggetto della presente. **L'addestramento/formazione dovranno svolgersi presso la sede ospedaliera**, sia inizialmente, sia successivamente (durante il periodo di garanzia) nel caso in cui si verificasse una delle seguenti ipotesi: introduzione di un aggiornamento ed inserimento di nuovo personale.

## A.2 Informazioni generali

1	Locali e/o aree dove saranno svolte le attività oggetto dell'appalto	L'area oggetto dell'intervento ricade all'interno delle aree di pertinenza dell'Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon. Non sussistono lavorazioni all'esterno delle aree di pertinenza. L'area di intervento, libera da persone e cose ed interdotta ai lavoratori, sarà concordata con il servizio tecnico aziendale prima dell'affidamento alla ditta aggiudicataria.
2	Tipologia di attività che AORN svolge nelle zone oggetto dei lavori appaltati	Attività di tipo socio-sanitario con degenza pazienti
3	Operatori AORN che svolgono attività nella zona oggetto dei lavori appaltati e relativi orari	Personale sanitario, parasanitario e sociosanitario con turni a rotazione nelle 24 ore
4	Ubicazione dei servizi igienici e degli spogliatoi messi a disposizione del personale della ditta appaltatrice	Ambienti interni al reparto in ristrutturazione.
5	Ubicazione del locale adibito al primo soccorso	Il pronto soccorso del più vicino Presidio Ospedaliero
6	Piano di emergenza ed evacuazione, vie di fuga ed uscita di emergenza	E' presente il piano generale di emergenza che, se necessario, verrà modificato in base alle necessità contingenti
7	Apparecchiature/Attrezzature/Impianti di proprietà del committente messe a disposizione dell'appaltatore	E' vietato l'uso di apparecchiature ed attrezzature/impianti di proprietà dell'AORN, fatto salvi espliciti accordi scritti da concordare di volta in volta
8	Locali a disposizione dell'appaltatore per il deposito e magazzino materiali	Verrà predisposta una specifica area di cantiere la cui ubicazione e dimensione sarà concordata tra le parti.

## A.3 Informazioni specifiche




1	<b>RISCHIO ELETTRICO</b> Distribuzione dei quadri elettrici, delle prese di alimentazione e degli interruttori	Prima dell'allestimento del cantiere è richiesto che si prenda visione degli impianti elettrici ed in particolare della posizione dei quadri e delle protezioni installate.
2	<b>RISCHIO INCENDIO</b> Distribuzione gas medicali, locali contenenti combustibili e comburenti	Ambienti rischio elevato.
3	Locali, zone interessate dalla movimentazione dei carichi e depositi	Passaggi comuni (scale, corridoi) aree di deposito.
4	Locali o zone ad accesso limitato per il quale è necessaria l'autorizzazione scritta da parte del responsabile di presidio	Tutti i locali, ad esclusione delle parti comuni e di transito, debbono essere considerati ambienti ad accesso limitato.
5	Zone ad accesso vietato.	Le zone ad accesso vietato sono individuate da appositi cartelli.
6	Luoghi, zone per le quali è possibile l'esposizione dei lavoratori della ditta appaltatrice ad agenti fisici, chimici, biologici	Le aree ove sia possibile l'esposizione dei lavoratori della ditta appaltatrice ad agenti fisici, chimici e biologici sono solitamente segnalate. In ogni caso, prima di accedere ad una qualunque area che non sia di transito, gli operatori della ditta appaltatrice dovranno prendere contatti con il responsabile di presidio che li informerà riguardo la presenza o meno degli agenti in questione.


#### A.4 Rischi specifici della AORN Santobono Pausilipon


Ai fini dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08, inerente alle informazioni sui rischi esistenti nelle strutture della AORN, si informa la Ditta appaltatrice che gli stessi, ad eccezione delle emergenze di natura accidentale come incendi, terremoti e alluvioni, non sono direttamente riconducibili ed applicabili agli operatori della ditta appaltatrice.


Si sottolinea, inoltre, l'importanza di continuare tale collaborazione durante l'esecuzione dell'appalto al fine di rendere effettiva l'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dei rischi che si rendessero necessarie in relazione alle situazioni affrontate.


Con le presenti note vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti nei luoghi di lavoro dell'AORN e sulle misure di prevenzione ed emergenza in essi adottati.


<p><b>Rischio Infettivo Biologico</b></p> 	<p>Al fine di poter garantire il più elevato livello di sicurezza per gli addetti, il rischio biologico si deve considerare potenzialmente presente in tutti i Reparti e Servizi Sanitari ed in ogni caso là dove possa avvenire una contaminazione accidentale direttamente, mediante materiale infetto o potenzialmente infetto (es.: sangue, feci, urine, altri liquidi organici) o indirettamente entrando in contatto con materiali, attrezzature, apparecchiature, strumentario, dispositivi medici, presidi chirurgici, contenitori, piani di lavoro, effetti lettereschi, etc. potenzialmente infetti, ivi compresi i materiali destinati ad essere smaltiti come rifiuti o il contatto con i pazienti affetti o sospettati di esserlo, da malattia infettiva/diffusiva.</p> <p>Gli accessi ai reparti di degenza, devono essere preventivamente concordati con il responsabile del reparto, caposala i quali forniranno ulteriori e più specifiche informazioni anche in merito ad eventuali dispositivi di protezione individuale da indossare.</p> <p>Si raccomanda di attenersi alle comuni e corrette norme igieniche e comportamentali e di dare indicazioni agli operatori affinché, in caso di contatto accidentale con materiali biologici, avvertano dell'accaduto la Direzione Sanitaria del presidio.</p> <p>Deve essere considerato a rischio ogni contatto con sangue o altro materiale biologico potenzialmente infettante attraverso puntura o ferita con aghi o altri taglienti, nonché spruzzi o spandimenti su mucose o cute lesa.</p> <p>Usare soltanto i servizi igienici riservati.</p> <p>Evitare l'uso dei servizi igienici riservati ai pazienti, ai visitatori o quelli riservati agli operatori delle divisioni..</p> <p>Evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso.</p> <p>Rispettare il divieto di fumare.</p> <p>In tutti i settori sanitari evitare di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di bere e mangiare.</p> <p>Al termine del lavoro, rispettare elementari norme igieniche, ad esempio lavarsi le mani.</p>
<p><b>Rischio Chimico</b></p> 	<p>Sostanze chimiche, quali disinfettanti e detersivi, sono generalmente utilizzati in ogni reparto e servizio dell'Azienda; nei Laboratori Analisi, nelle Sale Operatorie; in Anatomia Patologica, nelle Endoscopie, nei Laboratori.</p> <p>In tutti i settori sanitari rispettare il divieto di bere e mangiare.</p> <p>Non toccare bottiglie e contenitori vari dei quali non se ne conosca il contenuto e la sua pericolosità, e comunque senza l'autorizzazione del responsabile/referente attività/servizio.</p> <p>È fatto divieto di utilizzo di sostanze chimiche presenti presso Reparti/Attività/Servizi aziendali senza il preventivo consenso del responsabile.</p> <p>Attenersi alla segnaletica di sicurezza presente.</p> <p>In caso di sversamento o rottura accidentale di sostanze e contenitori, apparecchi o parti di questi ultimi, avvisare immediatamente il personale aziendale, segnalando la tipologia di materiale che è stato versato.</p> <p>È vietato utilizzare direttamente le mani per raccogliere il materiale versato.</p> <p>Al termine del lavoro, rispettare elementari norme igieniche, ad esempio lavarsi le mani.</p> <p>Nei reparti per la preparazione di Antineoplastici sono presenti sostanze cancerogene e potenzialmente cancerogene.</p> <p>Gli accessi ai reparti, ed in particolare in quelli citati, devono essere preventivamente concordati con il responsabile del reparto, il quale fornirà ulteriori e più specifiche informazioni, schede di sicurezza dei prodotti in merito alle sostanze chimiche utilizzate ed alle norme di comportamento del caso per gli operatori della Ditta appaltatrice.</p> <p>Attenersi alla segnaletica di sicurezza presente.</p> <p>Rispettare il Divieto di fumare.</p> <p>Evitare di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di bere e mangiare.</p>
<p><b>Rischio Radiazioni Ionizzanti</b></p> 	<p>Non necessitano particolari misure di prevenzione, qualora le ditte appaltatrici operino nei corridoi o nei locali non soggetti a sorveglianza o controllo.</p> <p>Se gli operatori delle ditte appaltatrici devono intervenire in locali o zone sorvegliate o controllate, occorre avvisare preventivamente il responsabile del reparto o il caposala e concordare modalità e tempi dell'intervento ricordando che le zone in cui esiste il rischio di esposizione ai raggi X sono segnalate tramite il segnale di pericolo triangolare, TRIFOGLIO NERO in campo giallo con la scritta sottostante "ZONA CONTROLLATA", applicata alla porta d'accesso.</p> <p>Anche se, nel caso degli apparecchi, il pericolo di irraggiamento esiste solamente durante il funzionamento, per accedere alla zona controllata occorre sempre l'autorizzazione.</p> <p>Il personale addetto agli interventi negli ambienti con radioisotopi dovrà inoltre indossare guanti monouso e avere cura di non toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso, né bottiglie e contenitori vari, inclusi i frigoriferi, che siano contrassegnati con il simbolo del materiale radioattivo.</p> <p>Rispettare il Divieto di fumare.</p> <p>Nel caso di spandimento di sostanze radioattive, avvertire immediatamente il responsabile attività/servizio; non procedere in alcun caso a raccogliere il materiale versato.</p> <p>Il personale della Ditta appaltatrice non deve invadere le zone delimitate da apposita segnaletica senza autorizzazione.</p>

<p><b>Rischio Radiazioni Non Ionizzanti</b></p> 	<p>Presso i servizi ove risultino essere presenti apparecchiature emittenti (qualora siano in funzione) radiazioni LASER, U.V.A., infrarossi, gli operatori delle ditte appaltatrici dovranno intervenire concordando con il responsabile del reparto o il caposala gli accessi, i tempi e le modalità di lavoro negli ambienti interessati.</p> <p>Negli ambienti in cui si trova la RISONANZA MAGNETICA esiste sempre il pericolo di essere esposti ad un forte campo magnetico: tale pericolo è segnalato da un cartello in cui è presente una calamita e la scritta "CAMPO MAGNETICO INTENSO". Se non si è autorizzati dal Primario o suo delegato, è vietato oltrepassare la porta con questo segnale.</p> <p>Il personale della Ditta appaltatrice non deve invadere le zone delimitate da apposita segnaletica senza autorizzazione.</p>
---	---

<p><b>Rischio Elettrico</b></p> 	<p>Negli ambienti di lavoro dell'ASL NA1-centro sono presenti apparecchiature elettriche alcune delle quali sempre in tensione a cui occorre prestare particolare attenzione e mantenersi a debita distanza.</p>
---	--

<p><b>Rischio Gas Medicali</b></p> 	<p>All'interno degli edifici vi sono bombole di gas compresso di vario tipo ed impianti fissi di erogazione di gas medicali (ossigeno, aria compressa) alle quali occorre prestare particolare attenzione.</p> <p>Non toccare le bombole di gas medicali.</p> <p>Qualora la presenza di bombole ostacoli il lavoro, richiedere al Responsabile di reparto/Servizio lo spostamento delle bombole.</p>
---	--

<p><b>Rischi di investimento, caduta e urto nei percorsi di accesso alle aree di scarico/carico e Lavoro</b></p> 	<p>L'accesso di veicoli e persone negli spazi esterni degli edifici, in considerazione della possibilità di transito o stazionamento di altre persone ed il passaggio di veicoli o attrezzature (carrelli elevatori, autoveicoli, autocarri, transpallets elettrici o manuali), comporta i seguenti rischi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- investimento di persone con veicoli nei cortili;</li> <li>- caduta di carichi su persone transittanti durante le operazioni di carico e scarico materiali;</li> <li>- scivolamento e caduta (soprattutto nella stagione invernale a causa di pioggia, ghiaccio e neve);</li> <li>- inciampo o urto a causa di materiali presenti nei cortili.</li> </ul> <p>L'accesso di persone nei locali interni degli edifici comporta i seguenti rischi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- investimento di persone con materiali trasportati lungo i percorsi di transito (in particolare i corridoi) e sugli ascensori;</li> <li>- caduta di persone a seguito di materiali depositati temporaneamente lungo percorsi di transito.</li> </ul> <p>Nei corridoi interni delle strutture possono transitare transpallets manuali o elettrici, apparecchiature semoventi per la pulizia del pavimento, carrelli manuali di elevato ingombro e pesantezza (medicazioni, mensa, ecc.), barelle, letti e carrozzelle con pazienti.</p> <p>I pavimenti di alcuni locali (servizi igienici) possono essere sdruciolevoli.</p> <p>Le zone di accesso agli ascensori, le ricoperture dei giunti di dilatazione nei corridoi possono presentare dislivelli che possono causare inciampo, soprattutto se vengono utilizzati carrellini per il trasporto di cose.</p> <p>Costituisce pericolo la contemporanea e diffusa presenza del Personale della Ditta di pulizie, soprattutto quando vengono lavati i pavimenti o vengono utilizzati aspiratori elettrici (presenza di cavi elettrici a pavimento).</p> <p>In alcuni locali sono presenti passaggi stretti (larghezza inferiore a 70 cm) con rischio di urto contro gli spigoli.</p>
--	--

<p><b>Incolmunità fisica legata ad aggressioni</b></p> 	<p>Il rischio è particolarmente rilevante presso il Pronto Soccorso e locali dei Servizi di Psichiatria, ma comunque è presente in tutti i locali dove vi è contemporaneo accesso di pubblico.</p> <p>Evitare situazioni, linguaggi e/o comportamenti che possano essere travisati dai pazienti o utenti.</p> <p>Non abbandonare o lasciare incustoditi attrezzi, utensili, accendini, sostanze pericolose o quant'altro possa essere indebitamente utilizzato dai pazienti.</p> <p>In Psichiatria non rimanere mai da soli con pazienti o parenti ed intervenire accompagnati dal Personale di Servizio in Psichiatria.</p>
--	--

#### **A.5 Rischi specifici della ditta appaltatrice**

Come stabilito dall'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/08 l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a carico della Ditta appaltatrice per i rischi specifici propri di Impresa e/o attività.

## **B. Oggetto dell'Appalto e dati Committenza e Appaltatore**

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) è stato redatto in attuazione delle norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e contiene l'indicazione delle misure necessarie per eliminare e/o ridurre tali rischi e la quantificazione dei relativi oneri.

Resta a carico delle singole imprese (Committente e ditta Appaltatrice) elaborare il documento di valutazione dei rischi relativamente all'esercizio delle proprie e specifiche attività e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dalle stesse.

### **B.1 Oggetto dell'Appalto/Descrizione dei Lavori**

In particolare il presente DUVRI si applica all' Appalto riguardante la fornitura urgente di reagenti di supporto in Biologia Molecolare per determinazioni Sars-CoV-2 ad alta specificità comprensivo del service full risk di n. 1 sistema analitico Real Time PCR per mesi sei, prorogabile, occorrenti alla UOSD Patologia Clinica Pausilipon e Diagnostica Immunoallergologica avanzata sita presso il P,O, Pausilipon

La possibile insorgenza di rischi da interferenza non è dovuta alla mera fornitura delle apparecchiature, ma alle seguenti specificità:

- la fornitura deve intendersi comprensiva sia dell'installazione delle apparecchiature, sia dell'esecuzione di tutte le opere e finiture impiantistiche occorrenti per rilasciare le apparecchiature perfettamente funzionanti;
- è, inoltre, compreso il servizio di assistenza e manutenzione nel periodo di garanzia "full risk";
- il presente appalto di fornitura include le attività di formazione del personale addetto all'uso (personale medico e infermieristico) ed alla manutenzione (personale della UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi Informatici e ICT) e, qualora necessario, del personale del Servizio per l'Informatica dovranno svolgersi presso la sede ospedaliera.



**- B.2 Dati Committente**

Azienda Committente	<b>AORN Santobono Pausilipon</b>
Legale Rappresentante	<b>Dott. Rodolfo Conenna</b>
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	<b>Dott. Angelo Loragno</b>
Medico Competente	<b>Dott. Giuseppe Terzo</b>
Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza	<b>Sig. Palladino Giovanni</b>
	<b>Sig. Regalbuto Giovanni</b>
	<b>Sig.ra Buonanno Maria</b>

**B.3 Dati Ditta Appaltatrice**

Impresa Appaltatrice	
Sede Legale	
Datore di Lavoro/Legale Rappresentante	
Codice fiscale/Partita IVA	
N° iscrizione CCIAA	
N° posizioni INAIL	
N° posizione INPS	
Telefono	
Fax	
e-mail	
Durata Appalto	inizio fine
N° max addetti previsti contemporaneamente in azienda	N°

L'impresa appaltatrice per la gestione della salute e della sicurezza dei lavoratori si avvale delle seguenti figure:

Ruolo/Mansione	Nominativo	Rif. per comunicazioni (tel. fax)
Datore di Lavoro		
RSPP		
MC		
RLS		
Responsabile dell'appalto presso il Committente		
Preposti per l'esecuzione dell'appalto		

### **C. Obblighi generali della Ditta Appaltatrice**

Il committente, nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale della ditta appaltatrice, dispone, in via generale, quanto segue al fine di promuovere le azioni di cooperazione finalizzate alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

La ditta appaltatrice s'impegna ad attuare le disposizioni di seguito riportate, nonché ad impartire al personale addetto agli interventi aggiudicati, precise istruzioni e adeguata informazione/formazione, per l'accesso ai diversi presidi dell'A.O.R.N..

L'esecuzione delle attività presso le strutture aziendali dovrà essere svolta nel rispetto delle disposizioni generali riportate di seguito sotto la direzione e sorveglianza della Ditta appaltatrice, sollevando questa AORN da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose che possono verificarsi nell'esecuzione delle attività stesse.

La AORN si riserva la facoltà di risolvere ed annullare il contratto qualora la Ditta appaltatrice non ottemperi alle prescrizioni di legge sulla sicurezza ed igiene del lavoro.

#### **C.1 disposizioni obbligatorie per il personale**

Il personale della ditta appaltatrice per poter accedere ed operare negli edifici ed aree di pertinenza dell'A.O.R.N. deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni specifiche impartite dai Responsabili delle attività sanitarie aziendali ed in particolare:

1. ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
2. rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla specifica attività;
3. adottare un contegno corretto;
4. l'impiego di attrezzature o di opere rumorose o che possano sviluppare polveri o altri inquinanti dovrà essere effettuato con tutti gli accorgimenti del caso previo accordi con il responsabile del reparto e/o con il R.S.P.P.,
5. svolgere l'attività in sicurezza, senza addurre danni a persone e cose;
6. segnalare immediatamente ogni situazione anomala o di pericolo che dovesse verificarsi;
7. deve indossare gli indumenti di lavoro;
8. deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della **tessera di riconoscimento prevista dalle norme vigenti**;
9. deve rispettare il divieto di fumo all'interno dei locali; rispettare il divieto di assumere alcool durante l'orario di lavoro nonché sostanze stupefacenti;
10. prima dell'inizio dei lavori devono essere disposte ed attuate tutte le necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla tutela della sicurezza dei lavoratori durante il lavoro (opere provvisorie, delimitazioni, recinzioni, segnaletica, dispositivi di protezione individuale, ecc.) sia per i rischi propri, sia quelle specificatamente individuate dal committente per l'eliminazione dei rischi interferenti;
11. attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall'apposita segnaletica e cartellonistica specifica (deposito infiammabili, zona protetta, contaminazione biologica, pericolo carichi sospesi, ecc.);
12. evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e comunque senza l'autorizzazione dei Responsabili di Reparto/Servizio;
13. non toccare i contenitori sanitari contenenti oggetti taglienti o pungenti, rifiuti infetti o presunti tali (simbolo di rischio biologico), contenitori per citotossici (simbolo di rischio chimico "teschio").
14. nei locali con potenziali rischi da esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, ad agenti biologici ed a sostanze chimiche, se previsti, deve indossare gli idonei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI);
15. non deve ingombrare con materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza; non deve abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro;

16. la movimentazione di materiale e cose deve essere effettuata in sicurezza e, se necessario, con l'ausilio di appositi carrelli; non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, deve esserne segnalata la presenza;
17. non deve usare abusivamente o senza autorizzazione i materiali e/o attrezzature di proprietà dell'A.O.R.N.; eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati;
18. rispettare la segnaletica stradale aziendale non sostando con automezzi per il trasporto di persone o di cose nelle aree di sosta riservate agli automezzi di soccorso o ai disabili e procedendo a non più di 5 Km/h;
19. in caso di evento pericoloso per persone o cose (ad esempio, incendio, scoppio, allagamento, ecc.) e in caso di evacuazione, deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nell'estratto del piano di emergenza aziendale;
20. in caso di infortunio gli operatori dell'impresa appaltatrice devono chiamare il 118 o rivolgersi direttamente al Pronto Soccorso del Presidio ospedaliero più vicino.

### **C.2 ulteriori disposizioni per il personale**

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto Vi invitiamo a rendere noto al vostro personale dipendente e a fargli osservare scrupolosamente anche le seguenti note riportate a titolo esemplificativo e non esaustivo:

1. Divieto di accedere ai reparti e/o servizi ospedalieri interessati ai lavori senza precisa autorizzazione dei responsabili o caposala/caporeparto, i quali prescriveranno ulteriori comportamenti e/o dispositivi di protezione da indossare.
2. Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito e di accedere a zone non interessate ai lavori a Voi commissionati.
3. Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
4. Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature.
5. Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.
6. Divieto di compiere lavori usando fiamme libere nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto.
7. Obbligo di utilizzare gli appositi percorsi per gli spostamenti nelle aree dell'Azienda.
8. Obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.

### **C.3 Obbligo di contenimento dispersione sostanze pericolose:**

1. I prodotti adoperati devono essere accompagnati dalle schede di sicurezza; seguire i consigli di prudenza indicati sulle etichette e nelle schede, e in particolare evitare la dispersione nell'ambiente (atmosfera, terra o acqua) di sostanze pericolose per l'uomo e/o per l'ambiente, come riportato nel punto 12) delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati riguardante le informazioni ecologiche ai sensi del D.Lgs. 52/97;
2. Non utilizzare mai contenitori non etichettati e nel caso si dovesse riscontrarne la presenza non aprire e maneggiarli utilizzando idonei DPI;
3. Non mescolare sostanze tra loro incompatibili;
4. L'obbligo di rimozione rifiuti, ai sensi del Decreto Legislativo n. 152 del 2006; è di esclusiva competenza della ditta appaltatrice la gestione dei rifiuti speciali (detriti, imballaggi, parti di macchinario, ecc.), derivanti dalla esecuzione delle attività previste dal contratto in essere e, precisamente: raccolta, deposito e smaltimento finale.

#### **C.4 Obblighi sull' utilizzo macchine e attrezzature:**

Tutte le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera necessari per l'esecuzione delle opere di cui all'intervento da effettuare e/o affidato, dovranno essere conferite dalla ditta appaltatrice.

È fatto assoluto divieto al personale dell'appaltatore di usare attrezzature del committente, al cui personale è assolutamente vietato cedere, a qualsiasi titolo, macchine, impianti, attrezzi, strumenti e opere provvisoriale alla ditta appaltatrice o ai suoi dipendenti;

In via del tutto eccezionale, qualora quanto previsto nel punto precedente debba essere derogato per imprescindibili ragioni produttive, qualsiasi cessione potrà avvenire solo su espressa e motivata autorizzazione scritta preventiva del committente; in questo caso, all'atto della presa in consegna delle macchine, attrezzature o di quant'altro eventualmente ceduto, la ditta appaltatrice dovrà verificarne il perfetto stato e la eventuale messa in sicurezza, assumendosi, da quel momento, ogni responsabilità connessa all'uso; tale consegna verrà attestata mediante apposito verbale che andrà sottoscritto dal responsabile per l'intervento della ditta appaltatrice e dal referente ai lavori della committenza.

#### **C.5 Operazioni preparatorie per lavori su impianti elettrici**

1. La disattivazione dell'alimentazione elettrica degli impianti alimentanti i locali oggetto degli interventi dovrà essere eseguita dagli elettricisti interni, o comunque con l'assistenza o la consultazione del personale interno;

2. Considerata la possibilità di attività sanitarie in corso, potrebbe non essere possibile disattivare generalmente tutti gli impianti elettrici per cui è probabile che nelle zone interessate dai lavori ci siano dei conduttori in tensione, conseguentemente gli operatori della ditta appaltatrice dovranno adottare tutte le cautele del caso soprattutto quando verranno effettuate le operazioni di demolizione; durante tali lavorazioni i lavoratori dovranno essere dotati degli appositi dispositivi di protezione nonché delle apparecchiature idonee al rilevamento di cavi in tensione anche sotto traccia.

3. Nel caso di intercettazione di cavi dovranno essere immediatamente avvertiti gli elettricisti interni.

#### **C.6 Operazioni preparatorie per lavori su impianti termo-idraulici e gas**

1. Durante le operazioni di demolizione e/o installazione potrebbe essere possibile intercettare accidentalmente le tubazioni di acqua calda/fredda e tubi adducenti gas medicali (ossigeno, protossido di azoto, aria medica).

In caso di fuoriuscita dei fluidi liquidi o gassosi, occorrerà: sezionare a monte le tubazioni o tamponare la perdita ad esempio schiacciando le estremità dei tubi di rame; avvertire immediatamente gli operatori tecnici idraulici/meccanici ed il personale preposto del Settore Tecnico dell'Azienda Sanitaria al fine di limitare le conseguenze e i disservizi; in caso di fuoriuscita di ossigeno o protossido, aerare gli ambienti interessati.

2. Gli operai, prima delle operazioni di demolizione e/o installazione dovranno utilizzare idonee apparecchiature atte ad individuare tubazioni metalliche sotto traccia.

3. In caso di incidente o di situazione di emergenza, dovranno essere adottati i necessari provvedimenti cautelativi (tamponando le perdite, disattivando apparecchiature elettriche, etc.) prima di raggiungere l'uscita più prossima da individuarsi all'atto dell'impianto del cantiere.

4. L'utilizzo nelle lavorazioni di sostanze infiammabili o combustibili dovrà essere limitato al minimo indispensabile e gli operatori dovranno essere edotti rispetto ai relativi rischi e cautele da adottare.

#### **C.7 Operazioni preliminari su operazioni di foratura muri:**

Prima di procedere all'esecuzione dei fori è necessario:

Via Croce Rossa 8 80122 NAPOLI

Tel. 081/2205264

Tel. 081/2205260

- concordare con il Direttore dell'esecuzione dell'appalto e l' area funzionale tecnica le attività per eseguire l'intervento;
- che la ditta sia dotata di strumentazione propria di cui garantisce la qualità;
- accertare, prima della foratura, l'eventuale presenza di tubazioni o impianti elettrici incassati tramite apposita strumentazione di buona qualità.

Eventuali danni dovuti all'assenza dell'osservanza delle indicazioni succitate saranno risarciti all'AORN.

### **C.11 Gestione rifiuti**

E' obbligo della Ditta Appaltatrice contenere l'impatto ambientale dei rifiuti dalle lavorazioni, dalle demolizioni e forniture di materiali (imballaggi, ecc.).

I materiali di scarto dovranno essere contenuti in luoghi o aree idonee anche dentro cassoni carrabili.

Restano a carico dell'appaltatore gli obblighi di allontanamento e smaltimento dei rifiuti nel rispetto della normativa vigente.

## **D. Valutazione dei rischi dovuti alle interferenze**

La presente sezione è elaborata in fase progettuale e cioè nella fase di gara, seguendo indirizzi conformi a quanto richiesto dalla normativa vigente in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Quanto di seguito riportato ai fini della valutazione dei rischi dovuti alle interferenze integra le informazioni generali (paragrafo A.1) fornite dall'A.O.R.N. all'impresa appaltatrice, ai sensi dell'art. 26 del DLgs 81/08 ( paragrafi D.1 e D.2) con maggiori dettagli relativi allo specifico appalto e prosegue con le rilevazioni e valutazioni dei rischi interferenti evidenziati (paragrafo D.3).

### **D.1 Considerazioni generali**

#### **IDONEITA' STRUTTURALE DEGLI EDIFICI**

L'idoneità strutturale degli edifici, delle pertinenze esterne e delle vie di transito, come pure l'idoneità tecnologica degli impianti, apparecchiature ed attrezzature dell'Azienda sono di norma assicurate da programmi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

#### **SALUBRITA' DEGLI AMBIENTI**

La salubrità degli ambienti di lavoro ed il microclima all'interno di essi sono di norma assicurati da regolari operazioni di pulizia, sanificazione e manutenzione degli impianti di climatizzazione, ove presenti.

#### **ACCESSO DEL PERSONALE DELLA DITTA APPALTATRICE NELLE AREE E LOCALI DI SERVIZIO DOVE SONO SVOLTE ATTIVITA' DEL COMMITTENTE**

Il personale dell'appaltatore deve accedere ai locali di pertinenza dell'A.O.R.N. per l'esecuzione dell'appalto esclusivamente attraverso i percorsi concordati con il Responsabile sanitario del presidio.

#### **PRESENZA DI DIPENDENTI NEI LOCALI DEL COMMITTENTE**

Nei locali del Committente solitamente vi è presenza del personale dipendente della Committenza stessa per l'esecuzione delle istituzionali attività di tipo sanitario.  
Nel caso del presente appalto, ove possibile verrà individuata e delimitata un'area di cantiere specifica alla quale avrà accesso il personale della ditta appaltatrice ed il personale specificatamente autorizzato afferente alla direzione sanitaria.

#### **PRESENZA DI TERZI NEI LOCALI DEL COMMITTENTE**

Nei locali del committente vi è la probabile presenza di visitatori.

#### **PRESENZA DI DIPENDENTI DI ALTRE DITTE NEI LOCALI DEL COMMITTENTE**

Nei locali del committente vi è la probabile presenza di personale afferente ad altre ditte esterne quali per esempio quelle di pulizia, e/o manutenzioni varie.

#### **GESTIONE DELLE EMERGENZE**

La gestione delle emergenze è affidata al Piano di emergenza dell'Azienda. Il personale della ditta appaltatrice non è tenuto in caso di emergenze ad iniziative personali ma deve immediatamente dare l'allarme al personale dell'azienda ed allontanarsi dalla zona.

## **D.2 Considerazioni specifiche dell'Appalto**

**La fornitura deve intendersi comprensiva sia dell'installazione delle apparecchiature, sia dell'esecuzione di tutte le opere e finiture impiantistiche occorrenti per rilasciare le apparecchiature perfettamente funzionanti** ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo: tutte le spese di trasporto, facchinaggio, consegna presso i locali indicati da questa Azienda, imballaggio, installazione, allacciamento alle reti di alimentazione elettriche e gas (compresi cavi, tubi, spine, innesti, raccordi, ecc ...), eventuale interconnessione delle apparecchiature fornite, ritiro del materiale di risulta, prove e collaudo.

Tutte le operazioni relative all'esecuzione dell'appalto saranno preventivamente concordate con la UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici e ICT per la verifica puntuale degli ambienti di destinazione nonché per l'esecuzione del collaudo tecnico.

Si richiede, in ogni caso, un sopralluogo atto alla verifica puntuale degli ambienti di destinazione da concordare con la UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici e ICT prima dell'inizio dei lavori.

**E', inoltre, compreso il servizio di assistenza e manutenzione nel periodo di garanzia "full risk"** ovvero comprensiva di manutenzione preventiva programmata, correttiva su guasto ed evolutiva per il periodo di durata del service a partire dalla data di collaudo giudicato positivo dalla UOC Progettazione, Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici ed ICT.

Si richiede comunque di dettagliare in sede di offerta, nel piano per il servizio di assistenza e manutenzione, le caratteristiche in termini di modalità e di tempi con cui la Ditta offerente intende prestare servizio di assistenza e manutenzione.

**Il presente appalto di fornitura include le attività di formazione del personale addetto all'uso** (personale medico e infermieristico) **ed alla manutenzione** (personale della UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi Informatici e ICT) e, qualora necessario, **personale del Servizio per l'Informatica** delle apparecchiature oggetto della presente. **L'addestramento/formazione dovranno svolgersi presso la sede ospedaliera**, sia inizialmente, sia successivamente (durante il periodo di garanzia) nel caso in cui si verificasse una delle seguenti ipotesi: introduzione di un aggiornamento ed inserimento di nuovo personale.

Tutte le operazioni relative all'esecuzione dell'appalto saranno preventivamente concordate con la UOC Progettazione Sviluppo e Manutenzione Immobili ed Impianti, Sistemi informatici e ICT per la verifica puntuale degli ambienti di destinazione nonché per l'esecuzione del collaudo tecnico e della successiva Manutenzione preventiva programmata e correttiva su guasto.

### D.3 Descrizione delle situazioni di rischio interferenti

In linea generale, sulla base della previsione dello svolgimento delle attività come in precedenza descritto la seguente tabella identifica in modo sintetico l'individuazione dei rischi dovuti alle interferenze e le misure di cooperazione e coordinamento da adottare.

Rischio	Valutazione del Rischio	Misure di cooperazione e coordinamento che la ditta appaltatrice deve adottare per eliminare le interferenze	Misure di cooperazione e coordinamento che il committente deve adottare per eliminare le interferenze
Vie di circolazione, pavimenti e passaggi	Moderato	Non ingombrare le vie di circolazione pavimenti e passaggi. Mantenere libere le vie di circolazione.	Non ingombrare le vie di circolazione pavimenti e passaggi. Mantenere libere le vie di circolazione.
Zone di pericolo	Moderato	Durante il trasporto delle attrezzature il percorso e le modalità di accesso e trasporto devono essere preventivamente concordate con il Direttore responsabile del Presidio. Segnalare in modo chiaramente visibile le eventuali zone di pericolo introdotte dall'impresa appaltatrice.	Identificare e comunicare preventivamente alla ditta appaltatrice il percorso e le modalità di accesso per il trasporto delle attrezzature.
Divieti di accesso	Moderato	Non accedere alle zone di pericolo a cui gli addetti dell'impresa appaltatrice non sono autorizzati. Affiggere idonea segnaletica.	Dare disposizione agli operatori dell'ospedale di non accedere alle zone di cantiere segnalate.
Elettrico (Uso improprio impianti elettrici, sovraccarichi e di corto circuiti Elettrocuzioni Incendio Black out)	Moderato	Gli impianti dell'AORN sono generalmente realizzati e mantenuti in conformità alle norme CEI e al DML. 37/2008 e s.m.i. L'impiego delle linee elettriche aziendali va autorizzato dopo verifica della modalità, dei luoghi e della potenza richiesta dagli apparecchi in caso di utilizzo da parte della Ditta appaltatrice. In caso di autorizzazione, si raccomanda l'utilizzo di apparecchiature rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica ed il corretto uso degli impianti elettrici aziendali.	L'impiego delle linee elettriche aziendali va autorizzato dopo verifica della modalità, dei luoghi e della potenza richiesta dagli apparecchi in caso di utilizzo da parte della Ditta appaltatrice.
Esecuzione di lavori all'interno del reparto	Moderato	I lavori interesseranno il reparto in assenza di attività da parte della struttura appaltante.	Appare comunque opportuno ribadire, in occasione dei lavori interessanti il corridoio comune, l'emanazione di apposite disposizioni per la circolazione del personale e dei degenti.
Esecuzione dei lavori durante l'orario di servizio	Moderato	I lavori avranno luogo comunque durante l'orario di lavoro dell'ospedale poiché esso è a ciclo continuo.	I lavori di demolizione, in particolare, e quelli che possono generare rumore fastidioso per il riposo dei degenti andranno eseguiti dopo le ore 9.00
Chiusura di percorsi o di parti di edificio	Moderato	Non è prevista la chiusura di percorsi o di parti dell'edificio né interventi che comportino la riduzione temporanea dell'accessibilità per utenti diversamente abili.	Ove si rendesse necessario, per la salita o la discesa di materiali ingombranti l'impiego delle scale dell'edificio, previa comunicazione da parte della ditta appaltatrice, la struttura appaltante provvederà a garantire la temporanea interdizione della scala al personale dipendente ed ai visitatori per il tempo necessario.
Percorsi dedicati per il trasporto di materiali atti allo svolgimento dell'appalto	Medio	Non è ammesso il trasporto di materiali all'interno dell'ospedale né a mano né utilizzando gli impianti sollevatori ad eccezione di quello previsto al punto precedente.	L'accesso del personale di cantiere avverrà attraverso la scala interna al reparto. Così pure il trasporto di materiali ingombranti che non possono essere movimentati mediante il montacarichi, previa autorizzazione della stazione appaltante.



Utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc.	Medio	E' fatto divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive in quantità superiori a quelle di utilizzo giornaliero. E' fatto divieto di fumare nei luoghi di lavoro.	
Interruzioni nella fornitura: <input type="checkbox"/> Elettrica <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Gas medicali Prevista temporanea disattivazione dei sistemi antincendio: <input type="checkbox"/> Rilevazioni fumi <input type="checkbox"/> Allarme Incendio <input type="checkbox"/> Idranti <input type="checkbox"/> Naspi <input type="checkbox"/> Sistemi spegnimento Prevista interruzione del: <input type="checkbox"/> Riscaldamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento	Moderato	Le eventuali interruzioni nella fornitura di energia elettrica e di acqua saranno limitate ai reparti interessati dai lavori e pertanto non avranno riflessi sulla attività degli altri reparti. Si fa obbligo comunque di concordare le eventuali interruzioni che dovessero rendersi necessarie.	Si fa obbligo comunque di concordare le eventuali interruzioni che dovessero rendersi necessarie.
Compresenza di altre ditte	Medio	Qualora siano presenti altre imprese appaltatrici/lavoratori autonomi, concordare un cronoprogramma dei lavori in modo da evitare le interferenze e coordinarlo con le attività del datore di lavoro committente. Informare il proprio personale affinché si attenga alle indicazioni specifiche che vengono fornite. Delimitare sempre le aree di intervento e disporre apposita segnaletica per impedire l'accesso ai non addetti.	

#### D.4 Stima dei costi

Secondo la legislazione vigente resta a carico della Ditta Appaltatrice elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dalla stessa.

Alla luce di quanto espresso, i rischi indicati nei punti precedenti rientrano in maggioranza tra quelli afferenti all'attività propria della Ditta Appaltatrice e quindi le misure di prevenzione (tra cui la fornitura di DPI, l'attività di formazione/informazione dei lavoratori) ed i relativi costi restano ad esclusivo carico della Ditta Appaltatrice; le altre misure, essendo di carattere organizzativo, non comportano costi relativamente alla loro attuazione.

In conclusione per quanto riguarda l'appalto in oggetto non si prevedono oneri per la sicurezza relativi ai rischi da interferenza.

### **E. Aggiornamento del Documento di Valutazione dei rischi da interferenza**

Il presente documento deve essere integrato durante l'esecuzione dell'appalto (ai sensi dell'art. 26 c. 3 ter del DLgs 81/08 e s.m.i.) con ulteriori riferimenti specifici, anche a seguito dell'incontro operativo con la ditta appaltatrice per effettuare un'analisi congiunta delle situazioni ed attività inerenti la tutela della salute e sicurezza nei diversi luoghi di lavoro oggetto dell'appalto.

Può essere successivamente modificato, qualora ritenuto necessario, a seguito di analisi congiunta tra committente e ditta appaltatrice, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità operativa della prestazione appaltata e che abbiano riflessi sulla tutela dalla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

(Si allega il modello del verbale di coordinamento)

### **F. Accettazione**

La Ditta appaltatrice, dopo aver completato la compilazione della sezione B.3 ed aver fornito alla AORN, prima dell'inizio dei lavori, le informazioni su eventuali rischi derivanti dalla specifica attività oggetto dell'appalto, che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa aziendale, si obbliga al rispetto dei contenuti del presente documento che è finalizzato all'attuazione delle misure per eliminare o ridurre i rischi da interferenza tra i lavoratori della ditta appaltatrice, gli operatori e utenti della AORN, altri lavoratori di ditte esterne presenti in Azienda.

**Il Committente**

**La Ditta Appaltatrice**

---

---