



**Azienda Sanitaria
Provinciale n. 7 di Ragusa**
Piazza Igea n. 1, Ragusa

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

DUVRI preliminare di gara

(ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n° 81/2008 e ss. mm. e ii.)


Il Committente: Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa

IL PRESENTE DOCUMENTO È ALLEGATO ALLA PROCEDURA APERTA PER LA SCELTA DEL PRIVATO CONTRAENTE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE DI PELLICOLE RADIOGRAFICHE PER LE U.O.C. DI RADIOLOGIA DELL'ASP DI RAGUSA, IN CONSORZIO CON L'A.O. GARIBALDI E L'A.O. POLICLINICO VITTORIO EMANUELE DI CATANIA CON FORNITURA IN COMODATO D'USO GRATUITO DI APPARECCHIATURE E SISTEMI DIGITALI.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

INDICE

INTRODUZIONE	3
DEFINIZIONI	4
PREMESSA	7
FINALITÀ	8
CAMPO DI APPLICAZIONE	9
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	10
METODOLOGIA	11
STRUTTURA E ARTICOLAZIONE DEL DOCUMENTO	15
MODALITÀ DI AGGIORNAMENTO DEL DUVRI	16
SEZIONE 1 AMMINISTRAZIONE APPALTANTE/SEDE OGGETTO DELL'APPALTO	17
1.1 AMMINISTRAZIONE APPALTANTE	18
1.2 INFORMAZIONI GENERALI	18
1.3 DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO DOVE SI SVOLGERÀ L'APPALTO	18
1.4 DATI RELATIVI ALLA PROCEDURA DI APPALTO	18
1.5 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE DELLA ASP DI RAGUSA INTERESSATE	21
1.6 ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA	22
SEZIONE 2 APPALTI	23
2.1 PREMESSA	24
2.2 OGGETTO DELL'APPALTO	24
2.3 LA DITTA APPALTATRICE	25
SEZIONE 3 VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	26
3.1 PREMESSA	27
3.2 RISCHI TIPICI DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE	27
3.2.1. <i>Rischi biologico negli ambienti ospedalieri</i>	27
3.2.2. <i>Prevenzione dei rischi nelle UU.OO. oggetto dell'appalto</i>	27
3.3. ATTIVITÀ POTENZIALMENTE INTERFERENTI	28
3.4. RISCHI DA INTERFERENZE	28
3.5. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA	34
ALLEGATO 1	40
DOCUMENTO INFORMATIVO PER LE IMPRESE APPALTATRICI E PRESTATORI D'OPERA	40
RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO	41
DOCUMENTO INFORMATIVO	41
ALLEGATO 2 CONDIVISIONE E PRESA VISIONE DEL DOCUMENTO	48
CONDIVISIONE DEL DOCUMENTO	49

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

INTRODUZIONE

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	ASP RAGUSA

DEFINIZIONI

Appalti pubblici di forniture : appalti pubblici diversi da quelli di lavori o di servizi, aventi per oggetto l'acquisto, la locazione finanziaria, la locazione o l'acquisto a riscatto, con o senza opzione per l'acquisto, di prodotti (*art.3 c.9 del D.L.vo n°163/2006*) o fornitura di prodotti e, a titolo accessorio, lavori di posa in opera e di installazione (*art.14 c.2 lettera a) del D.L.vo n°163/2006*).

Appalti pubblici di servizi : appalti pubblici diversi dagli appalti pubblici di lavori o forniture, aventi per oggetto la prestazione dei servizi di cui all'allegato II (*art.3 c.10 del D.L.vo n°163/2006*) o contratto misto in cui il valore dei servizi supera quello dei prodotti oggetto dell'appalto o in cui i servizi costituiscano l'oggetto principale del contratto (*art.14 del D.L.vo n°163/2006*).

Appalti pubblici di lavori : sono appalti pubblici aventi per oggetto l'esecuzione o, congiuntamente, la progettazione esecutiva e l'esecuzione, ovvero, previa acquisizione in sede di offerta del progetto definitivo, la progettazione esecutiva e l'esecuzione, relativamente a lavori o opere rientranti nell'allegato I del D.L.vo n°163/2006, oppure, limitatamente alle ipotesi di cui alla parte II, titolo III, capo IV del medesimo decreto legislativo, l'esecuzione, con qualsiasi mezzo, di un'opera rispondente alle esigenze specificate dalla stazione appaltante o dall'ente aggiudicatore, sulla base del progetto preliminare posto a base di gara. I «lavori» comprendono le attività di costruzione, demolizione, recupero, ristrutturazione, restauro, manutenzione, di opere. Per «opera» si intende il risultato di un insieme di lavori, che di per sè espliciti una funzione economica o tecnica. Le opere comprendono sia quelle che sono il risultato di un insieme di lavori edilizi o di genio civile di cui all'allegato I, sia quelle di presidio e difesa ambientale e di ingegneria naturalistica.

Committente : il soggetto che affida il contratto in quanto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto, ai sensi dell'art.26 cc.3 e 3-ter del D.L.vo n°81/2008.

R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento): soggetto responsabile dell'esecuzione del contratto, nei limiti delle proprie competenze professionali; in particolare svolge tutti i compiti relativi alle procedure di affidamento ed alla vigilanza sulla corretta esecuzione dei contratti.

Ditta appaltatrice (appaltatore) : colui che si assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, l'obbligazione di compiere in favore di un'altra (*committente o appaltante*) un'opera o un servizio.

Ditta subappaltatrice (subappaltatore) : la normativa sugli appalti pubblici non fornisce una definizione precisa di "contratto di subappalto", che peraltro si ricava indirettamente solo dall'art. 1656 c.c. Per la verità, neppure il codice civile fornisce una definizione diretta: il richiamato art. 1656 c.c. si limita a prevederne il divieto in mancanza di autorizzazione del committente. In base a detta disposizione

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

normativa, il subappalto può pertanto definirsi come il contratto con il quale l'appaltatore affida ad un terzo l'esecuzione di determinate lavorazioni nell'ambito di un lavoro che l'appaltatore stesso si è impegnato a realizzare nei confronti di un committente.

General contractor (gestore del contratto): Il GC è un insieme articolato e complesso di risorse professionali, che si costituisce come interlocutore unico del Committente per realizzare il progetto con qualsiasi mezzo, garantendo qualità, tempi di realizzazione e costi certi.

Datore di Lavoro : il soggetto presso il quale si esegue il contratto, che ha la responsabilità dell'organizzazione o dell'unità produttiva nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ai sensi dell'art.2, c.1, lett. b), art.18 c.1 ed art.26 cc.1, 3 e 3-ter del D.L.vo n°81/2008.

Rischi generali: rischi che derivano da condizioni generali che possono riguardare tutti i soggetti che a vario titolo operano nell'Ente, a prescindere dalle circostanze lavorative in cui essi sono coinvolti. Tale categoria descrive quindi i rischi cui è esposta la collettività.


Rischi da interferenza: tutti i rischi correlati all'affidamento di appalti all'interno dell'Azienda o dell'unità produttiva, evidenziati nel D.U.V.R.I. Non sono rischi interferenti quelli specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

Non conformità: qualunque deviazione da standard, procedure, regolamenti, performance, ecc. che possono direttamente o indirettamente produrre il mancato soddisfacimento di un requisito.

Misure di prevenzione e protezione: misure e interventi che sono ritenute idonee a garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori a seguito della valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro.

Interferenza : contatto rischioso tra il personale del Committente e quello dell'Appaltatore o tra il personale di Imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In particolare la valutazione dei rischi da interferenza deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle Imprese Appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti, quali pubblico, visitatori, studenti (*Determinazione n°3/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici*).

Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza : documento elaborato dal Datore di Lavoro-Committente, previo svolgimento dell'attività di coordinamento e cooperazione con i Datori di Lavoro di tutte le Ditte Appaltatrici, compresi i Subappaltatori, operanti nella stessa sede, contenente l'indicazione delle misure adottate per eliminare, o quantomeno ridurre al minimo, i rischi da interferenza. Tale documento va allegato al contratto e va adeguato in funzione dell'evoluzione dell'appalto (*art.26 c.1 lett.b), 2, 3 e 3-ter del D.L.vo n°81/2008*). In particolare nel Duvri non devono essere riportati i rischi specifici propri dell'attività svolta dalle singole Imprese Appaltatrici - in quanto trattasi di rischi per i quali resta immutato l'obbligo per ciascun Datore di Lavoro di elaborare il proprio Documento di Valutazione dei Rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare, o quantomeno ridurre al minimo, tali rischi - ma solo i rischi derivanti dalle interferenze

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

presenti nell'effettuazione della prestazione oggetto di appalto, ai sensi dell'art.26 c.3 del D.L.vo n°81/2008. Nell'ambito di applicazione del D.L.vo n°163/2006 l'obbligo di redigere tale documento è in capo al Committente ai sensi dell'art.26 c.3 del D.L.vo n°81/2008. Si sottolinea che il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza, costituendo specifica tecnica ai sensi dell'art.68 ed Allegato VIII del D.L.vo n°163/2006, deve essere messo a disposizione dei Concorrenti per la formulazione dell'offerta (*Linee Guida per la stima dei costi della sicurezza nei contratti pubblici di forniture o servizi, emanate il 20/3/2008 dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome*).

Costi della sicurezza : sono quantificabili come costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna Ditta, definiti "costi della sicurezza ex-lege", quelli riguardanti le misure per prevenire i rischi relativi all'attività della Ditta stessa, che esulano dal DUVRI e sono a carico della Ditta stessa, la quale deve specificamente indicarli nell'offerta e deve dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezziari o dal mercato. Si richiamano in merito le disposizioni di cui agli artt. 18 e 26 c.6 del D.L.vo n°81/2008 ed agli art.86 c.3-bis ed 87 del D.L.vo n°163/2006.

Costi della sicurezza da interferenze: sono quantificabili come costi della sicurezza da interferenze, definiti "costi della sicurezza contrattuali", quelli riguardanti le misure, in quanto compatibili, di cui all'art.7 c.1 del D.P.R. n°222/2003 (al quale si rimanda) previste nel DUVRI per l'eliminazione dei rischi da interferenze, i quali vanno evidenziati nella procedura negoziale tenendoli distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso. Si richiamano, in merito alla quantificazione di detti costi, le disposizioni, in quanto compatibili, di cui all'Allegato XV punto 4 del D.L.vo n°81/2008. In fase di verifica dell'anomalia detti costi non sono oggetto di alcuna verifica essendo stati quantificati e valutati a monte dall'Amministrazione Aggiudicatrice. A richiesta, saranno messi a disposizione dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza e delle Organizzazioni Sindacali dei Lavoratori. Si richiamano in merito le disposizioni di cui all'art.26 cc.3 e 5 del D.L.vo n°81/2008 ed agli artt. 86 c.3-bis, 87 e 131 c.3 del D.L.vo n°163/2006.

Procedura : le modalità (modo scelto per l'esecuzione dell'operazione o per lo svolgimento dell'attività) e le sequenze (successione delle fasi realizzative ovvero eseguire una operazione o svolgere un'attività dopo o prima di un'altra) stabilite per eseguire una determinata operazione o per svolgere una specifica attività (Allegato XV punto 4 del D.L.vo n°81/2008)

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	


PREMESSA

Il **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI)** si configura come un documento di regolamentazione interna che affronti in maniera organica il tema della gestione coordinata delle attività appaltate a ditte esterne e di quelle svolte dal personale dell'unità produttiva.

Pertanto, il DUVRI, in attuazione dei concetti già introdotti dalla precedente normativa, ora ribaditi dall'art.26 del D.Lgs. 81/08, fornisce una visione esaustiva e sistematica dell'organizzazione e della gestione, dal punto di vista prevenzionistico, delle attività appaltate a terzi all'interno dell'unità produttiva, configurandosi come un documento operativo di riferimento per tutte le ditte appaltatrici durante l'esecuzione delle attività e, al tempo stesso, un documento dinamico che necessita di aggiornamento costante nel tempo. L'obiettivo è, infatti, quello di definire e organizzare preventivamente il coordinamento delle attività appaltate a terzi mediante l'identificazione puntuale delle interferenze e dei relativi rischi derivanti e la conseguente definizione delle misure di prevenzione e protezione, delle procedure e delle azioni di coordinamento da attuare al fine di ridurre e/o eliminare tali rischi.

Il DUVRI individua le potenziali interferenze che si potrebbero venire a creare nell'esecuzione degli appalti e le conseguenti misure adottate per eliminare, o quantomeno ridurre al minimo, le interferenze stesse. Parte integrante di detto documento sono i costi della sicurezza relativi alla eliminazione delle interferenze.

Il DUVRI costituisce specifica tecnica ai sensi dell'art.68 ed Allegato VIII del D.L.vo n°163/2006 e come tale deve essere messo a disposizione dei concorrenti ai fini dell'offerta. Tale documento viene allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

FINALITÀ

Il DUVRI rappresenta lo strumento attraverso il quale il Datore di Lavoro in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture ad un'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva valuta l'esistenza di rischi interferenti e definisce specifiche scelte prevenzionali atte ad eliminare/ridurre gli stessi.

In particolare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza ha lo scopo di:

- valutare i rischi derivanti dalle interferenze reciproche dovuti alle diverse attività appaltate e presenti nell'unità produttiva;
- indicare le misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare i rischi da interferenza;
- indicare le misure di prevenzione e protezione adottate per ridurre al minimo i rischi non eliminabili;
- valutare i costi della sicurezza da interferenza.

Il Documento di valutazione dei rischi da interferenza viene redatto dalla stazione appaltante per promuovere:

- la cooperazione fra datori di lavoro, appaltatori e committenti, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto (art. 26 comma 2 punto "a" del D.Lgs. 81/2008);
- il coordinamento fra datori di lavoro, appaltatori e committenti, al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze fra le attività appaltate a terzi e quelle presenti nell'unità produttiva (art.26 comma 2 punto "b" del D.Lgs. 81/2008).

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

CAMPO DI APPLICAZIONE

La Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05 marzo 2008 ha chiarito che l'elaborazione del documento Unico di Valutazione dei Rischi e la stima dei costi della sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze. La stessa Determinazione ha chiarito che "si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti."

La Determinazione ha, inoltre, precisato che si possono considerare interferenti i rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

L'obbligo di redigere il **DUVRI** non viene applicato nei seguenti casi (comma 3-bis dell'Art.26 del D.Lgs. 81/2008):


- mera fornitura di materiali o attrezzature;
- servizi di natura intellettuale (consulenze, sorveglianza sanitaria, attività informatiche, etc);
- lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, che non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive, o dalla presenza di rischi particolari (riportati nell'Allegato XI del D.Lgs 81/08).

Si evidenzia che, come specificato nella Determinazione – 5 marzo 2008 "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture", per gli appalti su riportati è **possibile escludere preventivamente la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza**, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure suscettibili di generare interferenza con la fornitura stessa, come per esempio la consegna di materiale e prodotti nei luoghi di lavoro o nei cantieri (con l'esclusione di quelli ove i rischi interferenti sono stati valutati nel piano di sicurezza e coordinamento.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554 “Regolamento di attuazione della legge 11 febbraio 1994, n. 109”;
- Decreto Ministero lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145 “Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni · D.P.R. 20 agosto 2001, n. 384 “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di spese in economia”;
- D.P.R. 3 luglio 2003, n. 222 “Regolamento sui contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, in attuazione dell'articolo 31, comma 1, della legge 11 febbraio 1994, n. 109” (novellato nell’art. 131 del D.Lgs. 163/2006);
- “Linee Guida Itaca per l’applicazione del D.P.R. 222/2003, approvate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome il 1 marzo 2006; D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”;
- Determinazione dell’Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici n. 4 del 26 luglio 2006;
- Schema di regolamento di esecuzione e attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, approvato dal Consiglio dei Ministri il 21 dicembre 2007;
- Legge n. 123 del 3 agosto 2007 (Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia),
- Circolare Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24 del 14 novembre 2007;Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 81/2008: Articolo 26: Obblighi connessi ai contratti d’appalto o d’opera o di somministrazione (rif.: art. 1, comma 2, lett. s., n. 1, l. n. 123/2007; art. 7 d.lgs. n. 626/1994 modificato dalla l. n. 123/2007)
- Determinazione dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 5 marzo 2008.

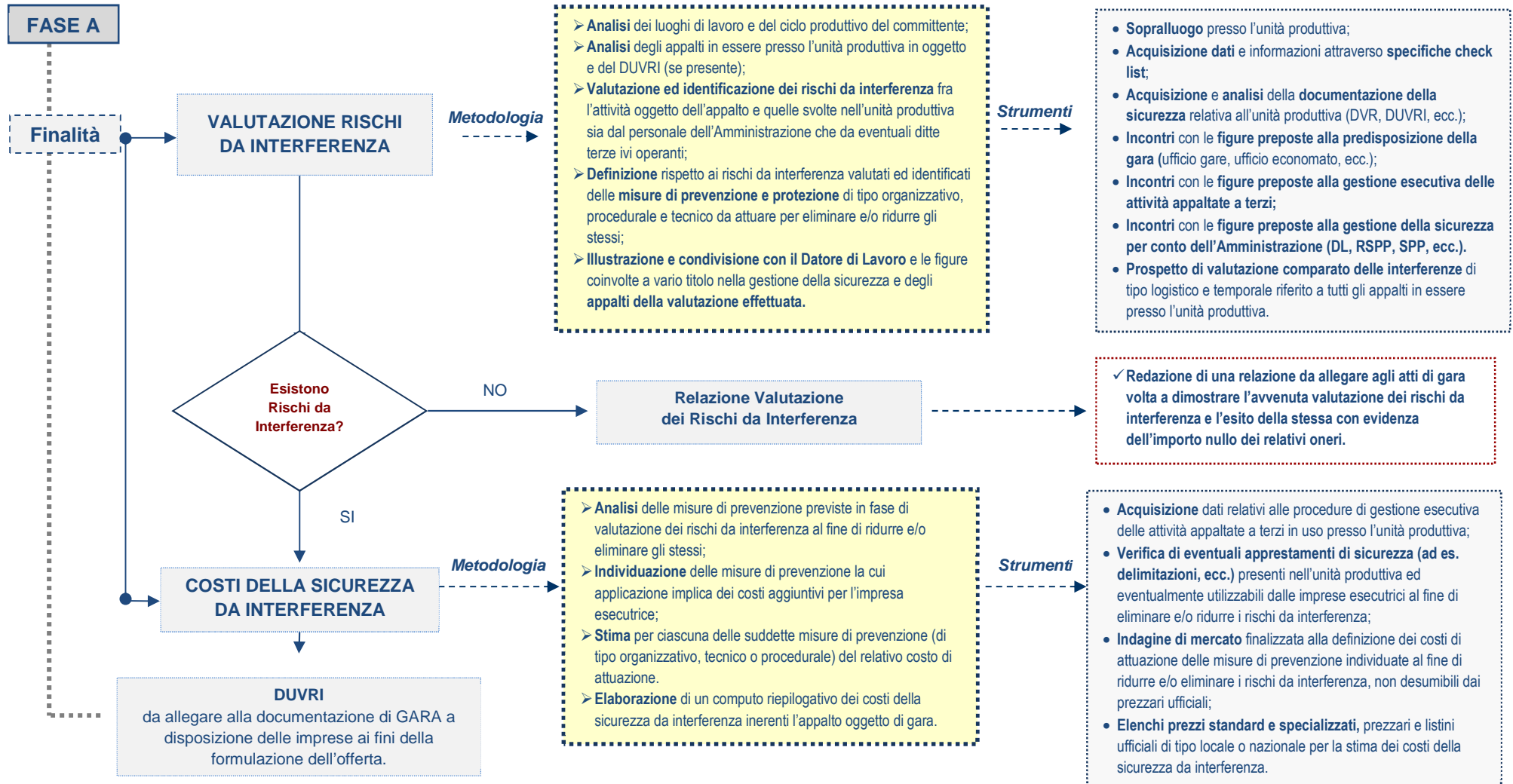
DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

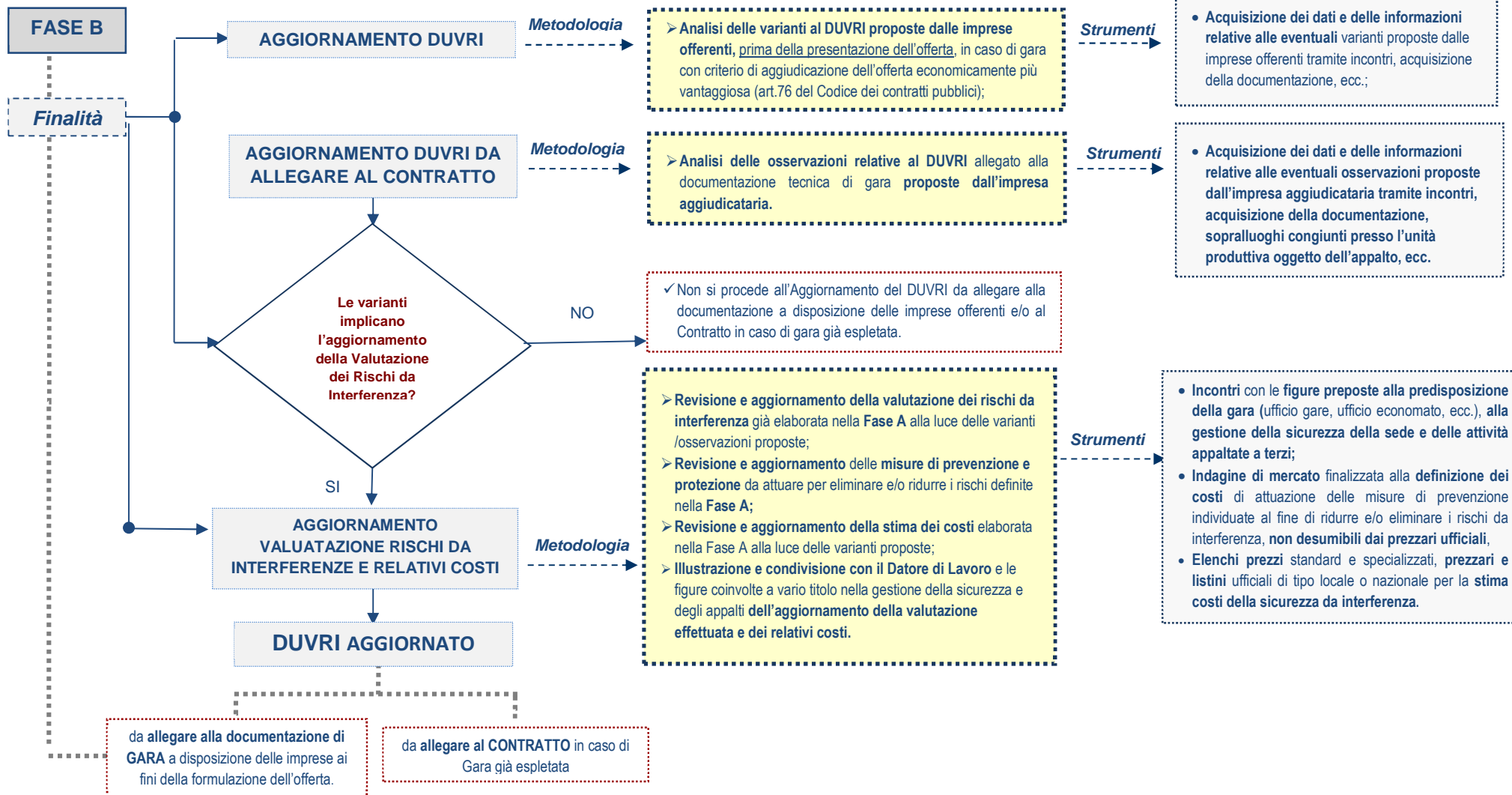
METODOLOGIA

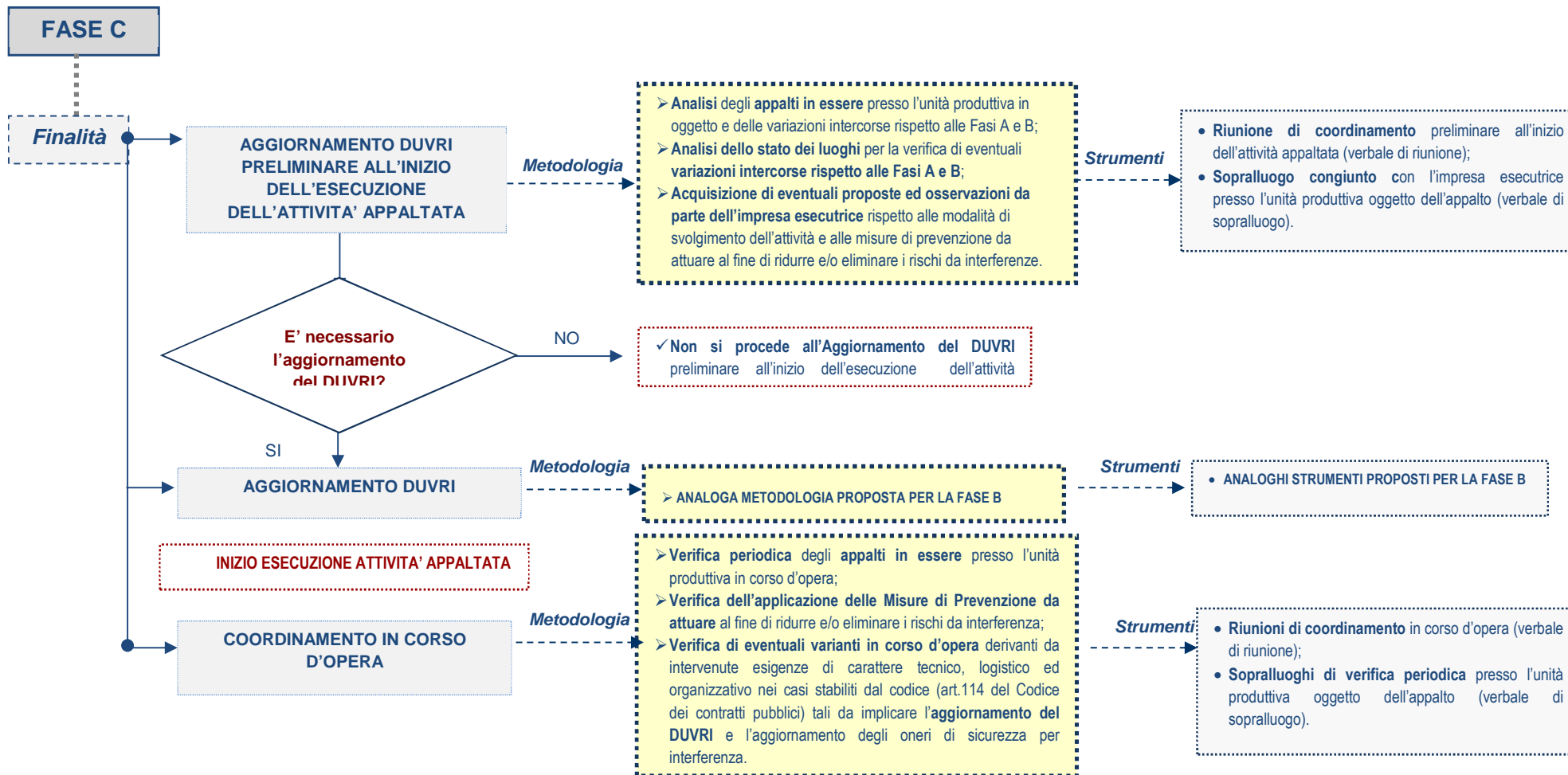
Alla luce di quanto evidenziato la **metodologia attuata** per l'elaborazione del Documento Unico di Valutazione delle Interferenze e successivo aggiornamento si articola nelle seguenti fasi operative di seguito illustrate:


- **FASE A**: fase in cui l'Amministrazione predispone la gara e la relativa documentazione a disposizione delle imprese ai fini della formulazione dell'offerta;
- **FASE B**: fase preliminare all'aggiudicazione dell'offerta (in caso di gara con criterio di aggiudicazione economicamente più vantaggiosa) e/o successiva all'aggiudicazione;
- **FASE C**: fase di esecuzione dell'attività.

Per ciascuna fase operativa si riporta di seguito un diagramma sintetico del processo attuato, con evidenza delle specifiche sottofasi.







DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

STRUTTURA E ARTICOLAZIONE DEL DOCUMENTO

Il **DUVRI** è un documento di tipo tecnico-operativo, messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e successivamente allegato al contratto d'appalto, in cui, vengono definite le Misure di Prevenzione da attuare al fine di ridurre/eliminare i rischi da interferenza individuati, nonché la stima dei relativi costi.

Il **DUVRI** costituisce lo strumento che traduce in termini operativi gli adempimenti previsti dalla normativa, attraverso l'organizzazione preventiva del coordinamento delle attività appaltate a terzi rispetto a quelle presenti nell'unità produttiva, ovvero specifiche scelte prevenzionali di tipo procedurale, tecnico, pianificatorio.

In particolare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza si articola come di seguito specificato:


INTRODUZIONE: finalizzata a far comprendere l'articolazione e la finalità del documento, i criteri e la metodologia per l'elaborazione dello stesso;

SEZIONE 1 - AMMINISTRAZIONE APPALTANTE/SEDE OGGETTO DELL'APPALTO: finalizzata a fornire una descrizione puntuale del sito, dei luoghi di lavoro e delle attività lavorative svolte dal personale della sede in oggetto, dei rischi potenziali presenti, della struttura organizzativa preposta alla gestione della sicurezza;

SEZIONE 2 – APPALTI: finalizzata a fornire un quadro completo degli appalti in essere presso l'unità produttiva per la quale il DUVRI viene redatto e, per ciascun appalto, i dati anagrafici della ditta esecutrice, la descrizione dell'attività appaltata e la modalità di esecuzione della stessa (aree di lavoro, orario di lavoro, periodicità, personale impiegato, ecc.);

SEZIONE 3 – VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA: rappresenta la sezione più rappresentativa e significativa del documento, in quanto finalizzata all'identificazione e valutazione dei rischi da interferenza. Infatti tale sezione riporterà l'identificazione e descrizione, sulla base dell'organizzazione e pianificazione delle attività appaltate (cronoprogramma) e delle eventuali interferenze (temporali e logistiche), dei rischi da interferenza, delle relative misure di prevenzione e protezione da attuare al fine di eliminare/ridurre tali rischi e la stima dei costi della sicurezza da esse derivanti;

ALLEGATI: riporterà in allegato tutti quei documenti utili per lo scambio delle informazioni con le ditte appaltatrici rimandando, per una descrizione più approfondita delle stesse, ai documenti specifici quali DVR, PdE, ecc., inclusi i verbali di sopralluogo e di riunione di coordinamento quali strumenti operativi di integrazione e aggiornamento in corso d'opera del documento stesso.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

MODALITÀ DI AGGIORNAMENTO DEL DUVRI

Il **DUVRI** quale **strumento operativo di gestione e controllo**, dal punto di vista prevenzionistico, **delle attività appaltate a terzi** si configura come un **documento dinamico** che necessita di aggiornamento costante in funzione di diverse variabili e parametri sia in fase di espletamento della procedura negoziale che di esecuzione delle attività appaltate a terzi.


In particolare, l'Amministrazione provvederà ad accertare se, nel corso di ciascuna fase operativa, subentrino le condizioni di seguito specificate, che implicano l'aggiornamento del **DUVRI**:

- nel caso in cui, in fase di espletamento della procedura negoziale (criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa), gli offerenti presentino varianti tali da implicare la rideterminazione degli oneri di sicurezza per l'eliminazione e/o riduzione dei rischi da interferenza;
- nel caso non raro in cui, dopo l'aggiudicazione della procedura negoziale, nella fase di cooperazione e coordinamento che precede la stesura finale del DUVRI da allegare al contratto, emerga la necessità di apportare modifiche al documento già posto a base d'appalto;
- nel caso in cui emerga la necessità di modifiche in corso di esecuzione del contratto derivanti da intervenute esigenze di carattere tecnico, logistico ed organizzativo nei casi stabiliti dal codice (art.114 del Codice dei contratti pubblici), cambiamenti tali da implicare l'aggiornamento del DUVRI e la rideterminazione degli oneri di sicurezza per interferenza;
- ogni volta che si aggiunga un nuovo appalto o subentri per gli appalti in essere presso l'unità produttiva una nuova ditta esecutrice che modifichi le condizioni di interferenza già valutate;
- ogni volta che avvengano cambiamenti relativi all'unità produttiva (figure coinvolte nella gestione della sicurezza, variazioni di tipo funzionale e logistico, ecc.).

Nel caso di aggiornamento in fase di espletamento della procedura negoziale e/o nella fase immediatamente successiva all'aggiudicazione, ovvero in funzione delle varianti proposte dalle imprese offerenti e/o della ditta aggiudicataria, l'Amministrazione acquisirà, a seguito della segnalazione da parte delle proposte intercorse, informazioni e dati relativi alle stesse tramite incontri e sopralluoghi congiunti.


Pertanto risulta di particolare rilievo ai fini del costante aggiornamento del DUVRI, l'**attività di coordinamento e cooperazione** prevista dalla normativa fra Datore di Lavoro committente ed i responsabili delle imprese appaltatrici.

Verrà svolta una riunione di coordinamento preliminare all'inizio di ogni nuova attività appaltata coinvolgendo anche le altre imprese appaltatrici già operanti nell'unità produttiva con relative riunioni di Coordinamento periodiche all'inizio delle attività e, se necessario, in corso d'opera.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

SEZIONE 1

**AMMINISTRAZIONE APPALTANTE/SEDE OGGETTO
DELL'APPALTO**

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

1.1 AMMINISTRAZIONE APPALTANTE

DATI IDENTIFICATIVI

RUOLO	NOMINATIVO	RIFERIMENTI
Committente	ASP Ragusa Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	Piazza Igea n. 1, Ragusa

1.2 INFORMAZIONI GENERALI

Nell'ordinamento italiano l'Azienda Sanitaria Provinciale (ASP) è un ente pubblico locale, precisamente un ente strumentale della regione, al quale compete l'organizzazione finanziaria e gestionale delle prestazioni sanitarie. Le ASP fanno parte del Servizio Sanitario Nazionale e sono organizzate in distretti, dipartimenti e presidi ospedalieri.

1.3 DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO DOVE SI SVOLGERÀ L'APPALTO


L'appalto si svolgerà essenzialmente nelle UU.OO.CC. di Radiologia dei Presidi Ospedalieri di:

- P.O. Maggiore di Modica
- P.O. Guzzardi di Vittoria
- P.O. Busacca di Scicli
- P.O. Regina Margherita di Comiso
- P.O. Civile di Ragusa
- P.O. OMPA di Ragusa
- Poliambulatori ASP di Ragusa

1.4 DATI RELATIVI ALLA PROCEDURA DI APPALTO

Il presente **DUVRI** è allegato al Capitolato Speciale d'Appalto che disciplina la fornitura di pellicole radiografiche per le U.O.C. di Radiologia dell'ASP di Ragusa, dell'A.O. Garibaldi di Catania e dell'A.O. Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania, con fornitura in comodato d'uso gratuito di apparecchiature e sistemi digitali, nelle quantità e tipologia di seguito descritte e specificate per ogni lotto.

La fornitura avrà la durata di anni due eventualmente prorogabile di un ulteriore anno.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

L'A.S.P. di Ragusa si riserva di risolvere anticipatamente il contratto, con preavviso di tre mesi e relativamente alla propria parte di fornitura, qualora venga avviato il sistema RIS-PACS di cui è in preparazione specifica gara.

La suddetta fornitura è suddivisa nei seguenti **n. 3 lotti** :

- **Lotto n. 1 :** **€uro 650.000,00**
 Fornitura di pellicole per stampanti e CR in dotazione alle UU.OO. di Radiologia.
 Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono:

 - P.O. Maggiore di Modica
 - P.O. Guzzardi di Vittoria
 - P.O. Busacca di Scicli
 - P.O. Regina Margherita di Comiso
 - Poliambulatori ASP di Ragusa

- **Lotto n. 2 :** **€uro 150.000,00**
 Fornitura delle seguenti pellicole radiografiche e relative apparecchiature in comodato d'uso.
 Unitamente alle pellicole, ad inizio fornitura dovranno essere fornite e consegnate alle U.O.C. di Radiologia come di seguito specificato, i seguenti dispositivi in comodato d'uso gratuito comprensivi di manutenzione full-risk per tutto il periodo contrattuale.
 Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono:


 - P.O. Regina Margherita di Comiso
 - P.O. Civile di Ragusa
 - P.O. OMPA di Ragusa
 - Poliambulatorio di Vittoria

- **Lotto n. 3 :** **€uro 40.000,00**
 Fornitura di pellicole mammografiche per stampante laser FujiFilm DRYPIX 7000 (digitale diretta) in dotazione alla U.O.C. di Radiologia O.M.P.A. di Ragusa per senologia-screening
 Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono:

 - P.O. OMPA di Ragusa

I sistemi devono avere la configurazione descritta nell'allegato capitolato tecnico (Allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del Capitolato Speciale d'Appalto.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla messa a punto e avviamento della apparecchiature del lotto in service sino al raggiungimento della piena funzionalità a ritmi produttivi routinari.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

➤ **MODALITÀ E TERMINI DI CONSEGNA DEI PRODOTTI**

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare la consegna dei prodotti, a proprio rischio e spese di qualunque natura, nelle quantità, modalità e luoghi volta per volta indicati nell'ordine.

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare le consegne dei prodotti a proprio rischio e spesa di qualunque natura, all'interno dei magazzini della Farmacia/Depositi all'indirizzo e nei giorni e ore di volta in volta indicati sull'ordinativo di acquisto.

➤ **ASSISTENZA TECNICA E MANUTENTIVA "FULL-RISK" DEL SISTEMA**

La ditta aggiudicataria dovrà garantire, per tutta la durata del contratto, l'assistenza tecnica e manutentiva ed assicurare la perfetta e costante funzionalità dell'apparecchiatura e strumentazione facente parte dei sistemi in "full-risk". Dovrà cioè essere garantita la manutenzione pianificata, di emergenza, ordinaria e straordinaria, con sostituzione di tutte le parti di ricambio, consumabili, del software, delle parti hardware e comunque di ogni altro componente che dovesse rendersi necessario per assicurare la costante, perfetta funzionalità delle apparecchiature e strumentazione facente parte dei sistemi.

➤ **FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE**

Il personale del servizio di radiologia dovrà essere istruito ed addestrato all'uso dei sistemi tecnologici forniti, tramite corsi di addestramento dedicati, in orari concordati presso le diverse sedi in cui verranno installate le attrezzature.

A tal fine la Ditta dovrà prevedere l'organizzazione di eventuali corsi al personale sanitario e tecnico per il corretto utilizzo delle tecnologie offerte e per il passaggio del know-how tecnico-scientifico operativo al fine di comprendere pienamente il senso del funzionamento dell'apparecchiatura e delle connesse attività richieste all'operatore.

L'attività formativa deve essere documentata e deve concludersi con il rilascio di specifico attestato di partecipazione e apprendimento.


DURATA DELL'APPALTO

La fornitura avrà la durata di anni due eventualmente prorogabile di un ulteriore anno.

Si precisa che:

- La ditta aggiudicataria dovrà designare un Responsabile per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza per svolgere, quando l'entità dei lavori lo richiede, le funzioni di cooperazione e di coordinamento ai fini di sicurezza, di igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni.

Il Responsabile si impegnerà a promuovere la cooperazione e il coordinamento ai fini della attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro che incidono sull'attività lavorativa oggetto dell'Appalto e che richiedono la tutela sia dei lavoratori che di tutti gli altri soggetti che operano o che comunque sono presenti nel medesimo ambiente di lavoro.


DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

- Le prestazioni oggetto del presente Capitolato dovranno essere effettuate esclusivamente da personale dipendente della ditta aggiudicataria o, nel caso di cooperative, da soci lavoratori o dipendenti. Nei confronti del proprio personale la ditta aggiudicataria è tenuta ad osservare integralmente il trattamento giuridico ed economico stabilito dal contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore. Inoltre la ditta dovrà osservare la vigente legislazione in materia di previdenza, assicurazioni, tutela e assistenza del personale dipendente, restando a carico della ditta tutti i relativi oneri e le sanzioni civili e penali previste dalla normativa vigente in materia. Di tale osservanza la ditta aggiudicataria ne risponderà in proprio sollevando ciascuna Azienda di Bacino da qualsiasi responsabilità.
- **La ditta aggiudicataria è tenuta a presentare l'elenco del personale dipendente assegnato all'esecuzione del contratto.**
Eventuali variazioni di detto elenco dovranno essere tempestivamente comunicati.
- **Il personale addetto all'espletamento del presente appalto dovrà essere adeguatamente equipaggiato con indumenti idonei e con tesserino di riconoscimento, indicante il nominativo e la mansione del lavoratore, nonché la ragione sociale della ditta aggiudicataria.**
- **La ditta aggiudicataria dovrà fare osservare al proprio personale addetto all'esecuzione dell'appalto, tutte le disposizioni che regolano l'accesso in ciascun reparto o servizio coinvolto nell'appalto.**
- **Il personale addetto all'esecuzione dell'appalto non è autorizzato a frequentare luoghi diversi da quelli stabiliti.**

1.5 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE DELLA ASP DI RAGUSA INTERESSATE

Le attività dell'ASP di Ragusa che potranno essere coinvolte nell'appalto sono riconducibili a quelle ospedaliere, sanitarie e amministrative presenti nelle UU.OO.CC. di Radiologia dei Presidi Ospedalieri di seguito riportate:


- P.O. Maggiore di Modica
- P.O. Guzzardi di Vittoria
- P.O. Busacca di Scicli
- P.O. Regina Margherita di Comiso
- P.O. Civile di Ragusa
- P.O. OMPA di Ragusa
- Poliambulatori ASP di Ragusa

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	


1.6 ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA

La struttura organizzativa della sicurezza dell'unità produttiva in oggetto, che, a vari livelli, è chiamata alla realizzazione della politica di prevenzione, nel rispetto delle norme vigenti, è la seguente:

STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLA SICUREZZA	
Datore di Lavoro	Dott. Maurizio Aricò
Preposti individuati	in funzione dei siti oggetto dell'intervento
Responsabile Servizio PP	Dr. Giuseppe Smecca
Addetti Servizio PP	Sig. Paolo Schinina Sig.ra Lina Nubile Geom. Emanuele Di Stefano Geom. Massimo La Pegna
Medico Competente	Dr. Antonino Belluardo Dr. Antonino Gianì Dr. Giovanni Barone
RLS	Dr. Vito D'Amanti Dr. Maurizio Carnazza Dr. Emanuele Frasca Dr. Simone Travali Sig. Giuseppe Cannizzo Sig. Giovanni Cilia Sig. Giuseppe Di Martino Sig. Guglielmo Russino Geom. Rosario Schembari

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

SEZIONE 2 APPALTI

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

2.1 PREMESSA


La presente sezione è finalizzata a dettagliare l'oggetto dell'appalto e presentare la ditta appaltatrice. Nel caso specifico, trattandosi di DUVRI preliminare, la sezione 2 sarà completata a seguito di aggiudicazione.

2.2 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente **DUVRI** è allegato al Capitolato Speciale d'Appalto che disciplina la **Procedura aperta per la scelta del privato contraente per l'affidamento della fornitura in somministrazione di pellicole radiografiche per le U.O.C. di Radiologia dell'ASP di Ragusa, in consorzio con l'A.O. Garibaldi e l'A.O. Policlinico Vittorio Emanuele di Catania con fornitura in comodato d'uso gratuito di apparecchiature e sistemi digitali**

La suddetta fornitura è suddivisa nei seguenti **n. 3 lotti** :


- **Lotto n. 1 :** **€uro 650.000,00**
Fornitura di pellicole per stampanti e CR in dotazione alle UU.OO. di Radiologia.
- **Lotto n. 2 :** **€uro 150.000,00**
Fornitura delle seguenti pellicole radiografiche e relative apparecchiature in comodato d'uso. Unitamente alle pellicole, ad inizio fornitura dovranno essere fornite e consegnate alle U.O.C. di Radiologia come di seguito specificato, i seguenti dispositivi in comodato d'uso gratuito comprensivi di manutenzione full-risk per tutto il periodo contrattuale.
- **Lotto n. 3 :** **€uro 40.000,00**
Fornitura di pellicole mammografiche per stampante laser FujiFilm DRYPIX 7000 (digitale diretta) in dotazione alla U.O.C. di Radiologia O.M.P.A. di Ragusa per senologia-screening

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

2.3 LA DITTA APPALTATRICE

RAGIONE SOCIALE	
SEDE LEGALE	
C.F. P. IVA	
TELEFONO/FAX	
REFERENTE PER I LAVORI IN APPALTO	
STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLA SICUREZZA	DATORE DI LAVORO: _____ RSPP: _____ MEDICO COMPETENTE: _____
OGGETTO DELL'APPALTO (DESCRIZIONE SINTETICA)	Procedura aperta per la scelta del privato contraente per l'affidamento della fornitura in somministrazione di pellicole radiografiche per le U.O.C. di Radiologia dell'ASP di Ragusa, in consorzio con l'A.O. Garibaldi e l'A.O. Policlinico Vittorio Emanuele di Catania con fornitura in comodato d'uso gratuito di apparecchiature e sistemi digitali.
DURATA DELL'APPALTO (DATA)	DAL _____ AL _____
AREA LAVORI: PIANO, (AREA SPECIFICA)	Tutti i Presidi Ospedalieri, sanitari e amministrativi di competenza dell'Azienda Sanitaria Provinciale n°7 di Ragusa e riportati al paragrafo 1.3 del presente documento.
NUMERO LAVORATORI (PERSONALE IMPIEGATO PER LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI IN APPALTO)	Da definire
ORARIO DI LAVORO (possono essere individuate più fasce orarie)	Da definire
PERIODICITÀ DEI LAVORI	Da definire

La presente scheda sarà compilata a seguito di aggiudicazione dell'appalto

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

SEZIONE 3

VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

3.1 PREMESSA

La presente sezione costituisce la parte più rappresentativa e significativa del documento, in quanto finalizzata all'identificazione e valutazione dei rischi da interferenza, partendo dall'analisi dei rischi presenti nelle strutture e dei rischi introdotti dall'appaltatore. Si procederà successivamente con l'identificazione e descrizione degli eventuali rischi da interferenza, delle relative misure di prevenzione e protezione da attuare al fine di eliminare/ridurre tali rischi e la stima dei costi della sicurezza da esse derivanti.

3.2 RISCHI TIPICI DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE

3.2.1. Rischi biologico negli ambienti ospedalieri

Per gli operatori esterni, occorre considerare la presenza di un rischio biologico diffuso che è tipico degli ambienti ospedalieri e sanitari. Gli operatori dovranno pertanto indossare idonei dispositivi individuali di protezione con particolare riferimento ai guanti, dal momento che le mani sono le parti del corpo che più facilmente possono entrare in contatto con materiale infetto. Prima di indossarli è necessario togliere anelli, bracciali, orologi ed altri simili oggetti che ne facilitano la rottura; inoltre ci si deve lavare accuratamente le mani prima e dopo il loro impiego. Quando si indossano i guanti non vanno toccati telefoni, rubinetti, maniglie ed altri oggetti di uso promiscuo. Quando si rompono, i guanti vanno sostituiti immediatamente. Dopo l'uso, i guanti vanno tolti avendo cura di non toccare la loro superficie esterna e vanno eliminati negli appositi contenitori per i rifiuti ospedalieri.

Relativamente all'esposizione al rischio biologico, prima di effettuare qualsiasi attività è necessario farsi autorizzare dal Responsabile dell'Unità Operativa e/o del Servizio, che fornirà indicazioni sulla presenza o meno del rischio e sui comportamenti corretti da tenere.

3.2.2. Prevenzione dei rischi nelle UU.OO. oggetto dell'appalto

Prima di iniziare qualsiasi attività inerente l'appalto è necessario farsi autorizzare dal Responsabile dell'Unità Operativa e/o del Servizio, che fornirà indicazioni sulla presenza o meno di rischi e sui comportamenti corretti da tenere.

Normalmente, l'attività dell'appaltatore deve essere assolutamente vietata nel corso di indagini diagnostiche o di somministrazione di terapie.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	ASP RAGUSA

3.3. ATTIVITÀ POTENZIALMENTE INTERFERENTI

Le attività che possono creare significative interferenze tra le lavorazioni della ditta appaltatrice ed quelle del committente, si possono sintetizzare in:

- Esecuzione dei lavori durante l'orario di lavoro del personale dell'ASP n°7, in presenza di utenti e con altri appaltatori impegnati nello svolgimento di servizi e lavori presso le sedi oggetto del presente appalto.
- Utilizzo di attrezzature e/o macchinari propri durante le lavorazioni.
- Trasporto delle apparecchiature, dei materiali e delle attrezzature necessarie per svolgere le lavorazioni o per fornire i servizi oggetto dell'appalto.
- Sosta per il carico e scarico delle apparecchiature, dei materiale e delle attrezzature.


I rischi da interferenza possono sintetizzarsi nei seguenti:

- 1) Presenza del personale dell'azienda ASP n°7 e di utenti.
- 2) Presenza di altre imprese.
- 3) Utilizzo dei servizi igienici da parte dei lavoratori della ditta appaltatrice.
- 4) Utilizzo dell'Impianto elettrico.
- 5) Utilizzo delle attrezzature e dei macchinari.
- 6) Intralcio dovuto al deposito in prossimità dell'area di lavoro dell'utensileria occorrente all'intervento di manutenzione.
- 7) Gestione delle emergenze e Luoghi di lavoro.
- 8) Lavori in presenza di fonti di rischio specifiche.
- 9) Viabilità.
- 10) Trasporto merci (apparecchiature, materiali, attrezzature, ecc.).
- 11) Carico e scarico merci (apparecchiature, materiali, attrezzature, ecc.).
- 12) Transito, manovra e sosta di automezzi.


Alla luce di quanto sopra, per i lavori in oggetto, **sono state rilevate interferenze fra i lavori appaltati e le attività svolte nelle strutture oggetto dei lavori**; si procede quindi alla valutazione dei rischi da interferenze e relativi costi della sicurezza, come di seguito riportato.

3.4 RISCHI DA INTERFERENZE


La tabella di seguito riportata individua i rischi generali prevedibili derivanti dalle attività affidate e le misure di prevenzione e protezione minime da adottare, da parte dell'impresa appaltatrice e del Committente rispettivamente, per eliminare oppure, ove ciò non fosse possibile, minimizzare tali rischi. Vengono altresì riportate le misure necessarie per eliminare o ridurre i rischi da interferenza ed i relativi costi della sicurezza.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>		 ASP RAGUSA
	<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
	<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	


attività / fase operativa	rischi da interferenze	misure da adottare dall'appaltatore	misure da adottare dal committente	misure specifiche per eliminare / ridurre i rischi da interferenze	costi della sicurezza
PRESENZA DEL PERSONALE DELL'AZIENDA ASP N°7 E DI UTENTI	Potenziale coinvolgimento dei lavoratori ASP 7 e degli utenti in aree di lavoro della ditta appaltatrice	- Comunicazione della presenza e del momento dell'uscita dal luogo di lavoro dei propri dipendenti.	- Laddove possibile l'azienda appaltatrice svolgerà le attività previste negli orari di assenza di personale ed utenti dell'azienda ASP n°7. Qualora non sia possibile, l'appaltatore provvederà a predisporre le procedure di segnalazione atte a perimetrare le aree oggetto degli interventi ed a segnalare agli astanti l'impraticabilità di tali spazi	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata
PRESENZA DI ALTRE IMPRESE	Potenziale coinvolgimento dei lavoratori del committente e delle altre ditte appaltatrici in aree di lavoro della ditta appaltatrice	- Comunicazione della presenza e del momento dell'uscita dal luogo di lavoro dei propri dipendenti. - Divieto di utilizzo di attrezzature del committente o di altre ditte presenti.	- Organizzazione delle attività tale da non generare sovrapposizioni. - Informazione delle ditte appaltatrici di tutte le ditte presenti sul posto.	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata
UTILIZZO DEI SERVIZI IGIENICI DA PARTE DEI LAVORATORI DELLA DITTA APPALTATRICE	Rischio biologico dovuto al contatto con agenti biologici	- Informare i lavoratori del rischio.	- Laddove possibile saranno utilizzati dei servizi igienici esclusivi per il personale della ditta appaltatrice, qualora ciò non fosse possibile si utilizzeranno i servizi igienici a servizio del personale operante all'interno dei presidi ASP.	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	


attività / fase operativa	rischi da interferenze	misure da adottare dall'appaltatore	misure da adottare dal committente	misure specifiche per eliminare / ridurre i rischi da interferenze	costi della sicurezza
UTILIZZO DELL'IMPIANTO ELETTRICO	Elettrocuzione	<ul style="list-style-type: none"> - L'appaltatore provvederà a formare opportunamente il proprio personale all'uso degli apparecchi elettrici e provvederà inoltre alla regolare manutenzione delle attrezzature che intende utilizzare per l'espletamento delle lavorazioni oggetto dell'appalto. 	<ul style="list-style-type: none"> - In caso di attività che possano rappresentare rischi per il proprio personale e per gli utenti bisogna prevedere opportune misure di prevenzione e protezione. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente.	Vedi Tabella di seguito riportata
UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE E DEI MACCHINARI	Infortuni da utilizzo di attrezzature e macchinari	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo esclusivo di attrezzature e macchinari propri, rispondenti alle vigenti norme di legge e secondo corrette procedure di sicurezza. - Informazione al responsabile del committente circa l'uso di attrezzature che potrebbero comportare rischi per il personale del committente. - Uso di DPI adeguati alle lavorazioni proprie ed ai pericoli presenti nel luogo di lavoro. 	<ul style="list-style-type: none"> - In caso di presenza di attrezzature che possano rappresentare rischio per il proprio personale: sospensione dell'attività del committente ed allontanamento del personale 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>		 ASP RAGUSA
	<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
	<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

attività / fase operativa	rischi da interferenze	misure da adottare dall'appaltatore	misure da adottare dal committente	misure specifiche per eliminare / ridurre i rischi da interferenze	costi della sicurezza
INTRALCIO DOVUTO AL DEPOSITO IN PROSSIMITÀ DELL'AREA DI LAVORO DELL'UTENSILERIA OCCORRENTE ALL'INTERVENTO DI MANUTENZIONE.	Incidenti in genere. Caduta in piano.	<ul style="list-style-type: none"> - Le attrezzature e gli utensili utilizzati dovranno essere disposti in prossimità dell'aria di lavoro in modo da non potere costituire inciampo. - Il deposito non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve, inoltre, disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle lavorazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione alla ditta appaltatrice sui rischi presenti nel luogo di esecuzione del contratto. - Informazione dei dipendenti, degli utenti e delle ditte appaltatrici. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata
GESTIONE DELLE EMERGENZE E LUOGHI DI LAVORO	Infortunistico, trasversale.	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione sulle procedure stabilite dal committente in caso di emergenza ed evacuazione. - Comportamenti non conformi del personale esterno (ostruzione vie di fuga e/o mezzi di estinzione con materiale della ditta appaltatrice); - Corrette procedure di utilizzo di sostanze infiammabili. - Comunicazione della presenza e del momento dell'uscita dal luogo di lavoro dei propri dipendenti. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presenza di piano di emergenza. - Procedura specifica per l'intervento del Servizio di Primo Soccorso dell'Ospedale e dei Presidi per le emergenze sanitarie. - Informazione alla ditta appaltatrice sui contenuti del piano di emergenza e sulle modalità operative da adottare. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>		 ASP RAGUSA
	<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
	<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

attività / fase operativa	rischi da interferenze	misure da adottare dall'appaltatore	misure da adottare dal committente	misure specifiche per eliminare / ridurre i rischi da interferenze	costi della sicurezza
LAVORI IN PRESENZA DI FONTI DI RISCHIO SPECIFICHE	Esposizioni accidentali a fattori di rischio specifici	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione ai dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa sulla sicurezza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione alla ditta appaltatrice sui rischi presenti nel luogo di esecuzione del contratto. - Fornitura del piano di gestione delle emergenze. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata
VIABILITÀ	Incidenti in genere	<ul style="list-style-type: none"> - Tutto il personale della ditta appaltatrice dovrà seguire scrupolosamente le norme riportate nel Codice di Sicurezza Stradale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Limitazione della velocità a massimo 20 km/h nelle aree di pertinenza dell'ASP. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata
TRASPORTO MERCI (APPARECCHIATURE, MATERIALI, ECC.).	Rischi inerenti la Movimentazione Manuale dei Carichi	<ul style="list-style-type: none"> - Prima di intraprendere qualsiasi operazione di movimentazione manuale dei carichi, dovranno essere concordate, con il referente di sede, le sequenze di lavoro, le modalità di comportamento e di accatastamento temporaneo dei materiali movimentati. - Utilizzo dei percorsi riservati. - Utilizzo esclusivo di attrezzature proprie per le operazioni di trasporto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Predisporre prima di intraprendere qualsiasi operazione di movimentazione manuale dei carichi, le sequenze di lavoro, le modalità di comportamento e di accatastamento temporaneo dei materiali movimentati e i percorsi di transito. - Informazione dei dipendenti, degli utenti e delle ditte appaltatrici di tutte presenti sul posto. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>		 ASP RAGUSA
	<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
	<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

attività / fase operativa	rischi da interferenze	misure da adottare dall'appaltatore	misure da adottare dal committente	misure specifiche per eliminare / ridurre i rischi da interferenze	costi della sicurezza
CARICO E SCARICO MATERIALI	Potenziale presenza dei lavoratori del committente, di pubblico e delle altre ditte appaltatrici in aree di carico e scarico della ditta appaltatrice.	<ul style="list-style-type: none"> - Disposizioni per la sosta nell'area indicata dal committente; - Utilizzo dei percorsi riservati. - Utilizzo esclusivo di attrezzature proprie per le operazioni di scarico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Delimitazione di una zona di carico e scarico riservata e di un percorso specifico per il trasporto del materiale da parte della ditta appaltatrice; - Informazione alle ditte appaltatrici di tutte le ditte presenti sul posto. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata
TRANSITO, MANOVRA E SOSTA DI AUTOMEZZI.	Investimento e Incidenti in genere	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione dei lavoratori sulla corretta e sicura modalità di accesso alle aree interessate. - Rispetto della segnaletica di sicurezza stradale predisposta lungo i percorsi previsti con particolare prudenza per l'eventuale presenza di flusso pedonale. - Obbligo di concedere la precedenza ai veicoli di soccorso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Segnaletica stradale orizzontale e verticale per la delimitazione dei percorsi riservati agli automezzi, delle aree ove è consentita la sosta e dei limiti/prescrizioni presenti. - Limitazione della velocità a massimo 20 km/h all'interno delle aree dei presidi ospedalieri. 	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente	Vedi Tabella di seguito riportata

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

3.5 STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

Nei contratti di somministrazione, di appalto e di subappalto, di cui agli articoli 1559, 1655 e 1656 del Codice Civile, devono essere specificatamente indicati i costi relativi alla sicurezza del lavoro che non potranno essere comunque soggetti a ribasso d'asta.

La stima sarà congrua, analitica a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui l'elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza vanno calcolate considerando il costo di utilizzo per la fornitura o il servizio interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

Non essendo presenti sul prezzario unico regionale per i lavori pubblici della Regione Sicilia, i prezzi unitari degli apprestamenti per la sicurezza necessari all'eliminazione dei rischi di interferenza nello svolgimento della attività inerenti il presente Appalto, si è fatto riferimento ai prezzi correnti di listino desunte da indagini di mercato.

I Costi degli apprestamenti per la sicurezza necessari all'eliminazione dei rischi di interferenza sono riportati nella tabella di seguito restituita.

Partendo dal prezzo unitario, determinato da indagini di mercato, si è proceduto alla stima del prezzo totale, esso è dato dal prezzo unitario incrementato del 13% come spese generali e del 10% come utile d'impresa, per un incremento complessivo finale del + 23%.

Infine, è stato stimato il costo del lavoro, relativamente ai costi per la sicurezza da interferenze, per le attività di posa in opera degli apprestamenti previsti. Quest'ultimo è stato calcolato come l'11% del costo totale per gli apprestamenti necessari, così come previsto nel prezzario della Regione Sicilia, per l'incidenza mano d'opera per la posa in opera di segnaletica.

Nella tabella di seguito riportata vengono determinati gli oneri di sicurezza e i costi da interferenza per ogni lotto che caratterizza il seguente appalto.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

LOTTO	IMPORTO A BASE D'ASTE	COSTO (*) DELLA SICUREZZA
Lotto n. 1 Fornitura di pellicole per stampanti e CR in dotazione alle UU.OO. di Radiologia. Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono: <ul style="list-style-type: none"> - P.O. Maggiore di Modica - P.O. Guzzardi di Vittoria - P.O. Busacca di Scicli - P.O. Regina Margherita di Comiso - Poliambulatori ASP di Ragusa 	650.000,00 €	1.050,00 €
Lotto n. 2 Fornitura delle seguenti pellicole radiografiche e relative apparecchiature in comodato d'uso. Unitamente alle pellicole, ad inizio fornitura dovranno essere fornite e consegnate alle U.O.C. di Radiologia come di seguito specificato, i seguenti dispositivi in comodato d'uso gratuito comprensivi di manutenzione full-risk per tutto il periodo contrattuale. Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono: <ul style="list-style-type: none"> - P.O. Regina Margherita di Comiso - P.O. Civile di Ragusa - P.O. OMPA di Ragusa - Poliambulatorio di Vittoria 	150.000,00 €	500,00 €
Lotto n. 3 Fornitura di pellicole mammografiche per stampante laser FujiFilm DRYPIX 7000 (digitale diretta) in dotazione alla U.O.C. di Radiologia O.M.P.A. di Ragusa per senologia-screening Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono: <ul style="list-style-type: none"> - P.O. OMPA di Ragusa 	40.000,00 €	500,00 €

(*) Per l'importo riportato nella colonna "costo della sicurezza" si vedano le tabelle di seguito riportate. Nelle tabelle si fa riferimento a delle immagini. Lo schema delle immagini viene di seguito riportato.


DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	



Immagine 1



Immagine 2



Immagine 3



Immagine 4



Immagine 5

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

LOTTO n. 1

Fornitura di pellicole per stampanti e CR in dotazione alle UU.OO. di Radiologia.

Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono: P.O. Maggiore di Modica; P.O. Guzzardi di Vittoria; P.O. Busacca di Scicli; P.O. Regina Margherita di Comiso; Poliambulatori ASP di Ragusa

Immagine	Descrizione	Costo Unitario	Quantità	Costo	Incremento spese generali e utile d'impresa	Costo Totale	Incidenza mano d'opera	TOTALE
1	Nastro segnaletico in polietilene, larghezza 7 cm, rotolo da 100 m	€ 7,05	2	€ 14,10	€ 3,24	€ 17,34	€ 1,91	€ 19,25
2	Colonnine in plastica, B/R altezza 130 cm., per sostegno catena segnaletica in PVC	€ 28,55	8	€ 228,40	€ 52,53	€ 280,93	€ 30,90	€ 311,83
3	Catena di plastica B/R per coppia colonnine da 10 mt.	€ 16,75	6	€ 100,50	€ 23,12	€ 123,62	€ 13,60	€ 137,21
4	Segnale di avviso "VIETATO L'INGRESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE" in Alluminio.	€ 32,44	1	€ 32,44	€ 7,46	€ 39,90	€ 4,39	€ 44,29
5	Segnale di avviso "FUORI SERVIZIO" in Alluminio.	€ 32,44	0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
--	Costo orario medio del lavoro del personale per riunioni di coordinamento e cooperazione.	€ 36,00	12	€ 432,00	€ 99,36	€ 531,36	€ -	€ 531,36
TOTALE								€ 1.043,95

Gli oneri di sicurezza e i costi da interferenza, per il **LOTTO n°1** ammontano a **€ 1.043,95** che arrotondati diventano **€ 1.050,00**. Tale importo non potrà essere soggetto a ribasso.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA
	<i>Ente/Amm.ne</i> Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

LOTTO n. 2

Fornitura delle seguenti pellicole radiografiche e relative apparecchiature in comodato d'uso. Unitamente alle pellicole, ad inizio fornitura dovranno essere fornite e consegnate alle U.O.C. di Radiologia come di seguito specificato, i seguenti dispositivi in comodato d'uso gratuito comprensivi di manutenzione full-risk per tutto il periodo contrattuale.

Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono: P.O. Regina Margherita di Comiso; P.O. Civile di Ragusa; P.O. OMPA di Ragusa; Poliambulatorio di Vittoria

Immagine	Descrizione	Costo Unitario	Quantità	Costo	Incremento spese generali e utile d'impresa	Costo Totale	Incidenza mano d'opera	TOTALE
1	Nastro segnaletico in polietilene, larghezza 7 cm, rotolo da 100 m	€ 7,05	1	€ 7,05	€ 1,62	€ 8,67	€ 0,95	€ 9,63
2	Colonnine in plastica, B/R altezza 130 cm., per sostegno catena segnaletica in PVC	€ 28,55	4	€ 114,20	€ 26,27	€ 140,47	€ 15,45	€ 155,92
3	Catena di plastica B/R per coppia colonnine da 10 mt.	€ 16,75	3	€ 50,25	€ 11,56	€ 61,81	€ 6,80	€ 68,61
4	Segnale di avviso "VIETATO L'INGRESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE" in Alluminio.	€ 32,44	1	€ 32,44	€ 7,46	€ 39,90	€ 4,39	€ 44,29
5	Segnale di avviso "FUORI SERVIZIO" in Alluminio.	€ 32,44	0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
--	Costo orario medio del lavoro del personale per riunioni di coordinamento e cooperazione.	€ 36,00	5	€ 180,00	€ 41,40	€ 221,40	€ -	€ 221,40
TOTALE								€ 499,84

Gli oneri di sicurezza e i costi da interferenza, per il **LOTTO n°2** ammontano a **€ 499,84** che arrotondati diventano **€ 500,00**. Tale importo non potrà essere soggetto a ribasso.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

LOTTO n. 3

Fornitura di pellicole mammografiche per stampante laser FujiFilm DRYPIX 7000 (digitale diretta) in dotazione alla U.O.C. di Radiologia O.M.P.A. di Ragusa per senologia-screening

Le UU.OO.CC. di Radiologia coinvolte sono: P.O. OMPA di Ragusa


Immagine	Descrizione	Costo Unitario	Quantità	Costo	Incremento spese generali e utile d'impresa	Costo Totale	Incidenza mano d'opera	TOTALE
1	Nastro segnaletico in polietilene, larghezza 7 cm, rotolo da 100 m	€ 7,05	1	€ 7,05	€ 1,62	€ 8,67	€ 0,95	€ 9,63
2	Colonnine in plastica, B/R altezza 130 cm., per sostegno catena segnaletica in PVC	€ 28,55	4	€ 114,20	€ 26,27	€ 140,47	€ 15,45	€ 155,92
3	Catena di plastica B/R per coppia colonnine da 10 mt.	€ 16,75	3	€ 50,25	€ 11,56	€ 61,81	€ 6,80	€ 68,61
4	Segnale di avviso "VIETATO L'INGRESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE" in Alluminio.	€ 32,44	1	€ 32,44	€ 7,46	€ 39,90	€ 4,39	€ 44,29
5	Segnale di avviso "FUORI SERVIZIO" in Alluminio.	€ 32,44	0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
--	Costo orario medio del lavoro del personale per riunioni di coordinamento e cooperazione.	€ 36,00	5	€ 180,00	€ 41,40	€ 221,40	€ -	€ 221,40
TOTALE								€ 499,84

Gli oneri di sicurezza e i costi da interferenza, per il **LOTTO n°3** ammontano a **€ 499,84** che arrotondati diventano **€ 500,00**. Tale importo non potrà essere soggetto a ribasso.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	ASP RAGUSA

Allegato 1

Documento Informativo per le imprese appaltatrici e prestatori d'opera

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

Con le presenti note vengono fornite le indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti nelle strutture della ASP di Ragusa in cui si svolgeranno le lavorazioni oggetto dell'appalto e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate.

Per eventuali segnalazioni in materia di sicurezza, il personale di riferimento è rappresentato dal:

Servizio di Prevenzione e Protezione

via Teocrito, 18 – Ragusa

0932-234425/481/483/490

prevenzione.protezione@asp.rg.it

DOCUMENTO INFORMATIVO

Il presente documento informativo è stato elaborato dal Servizio di Prevenzione e Protezione in ottemperanza a quanto disposto dall' art. 26 D.Lgs. 81/08, allo scopo di fornire le necessarie informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui le imprese appaltatrici e i lavoratori autonomi sono destinati a operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, tenendo conto delle indicazioni presenti nel Documento di Valutazione dei Rischi dell'amministrazione.

Il presente documento:

- individua i luoghi di lavoro e le attività che in essi vengono svolte
- individua i fattori di pericolo presenti nei luoghi di lavoro
- definisce le misure di emergenza stabilite in accordo con le risultanze della valutazione dei rischi e con le disposizioni del DM 10 marzo 1998
- definisce il regolamento di sicurezza che deve essere rispettato dagli appaltatori.

PREMESSA IMPORTANTE

INDIPENDENTEMENTE DALLA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI RISCHI, È FATTO DIVIETO DI ACCESSO AI SEGUENTI LOCALI:

Tutti i locali, ad eccezione di quelli di volta in volta espressamente autorizzati dal Referente per i lavori.

INDIPENDENTEMENTE DALLA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI RISCHI, È NECESSARIA AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA PER L'ACCESSO AI SEGUENTI LOCALI:


Locali necessari allo svolgimento dell'attività, secondo autorizzazione del Referente per i lavori.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

**RISCHI CONNESSI ALLE CARATTERISTICHE DEGLI AMBIENTI, DEGLI IMPIANTI,
DELLE MACCHINE E DELLE ATTIVITA' SVOLTE – estratto del DVR**

MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Strutture	<p>Gli ambienti di lavoro sono di norma idonei per altezza, superficie e cubatura al tipo di lavoro svolto ed al numero di lavoratori presenti.</p> <p>Ove necessario, è presente segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi</p>
Organizzazione spazi lavorativi ed ergonomia	L'organizzazione dei locali di lavoro è realizzata in modo da rispondere ai requisiti di sicurezza generale degli ambienti di lavoro.
Condizioni microclimatiche, illuminazione	<p>I luoghi di lavoro sono illuminati naturalmente e/o artificialmente, con luminosità sufficiente in relazione alle attività da svolgere.</p> <p>Le condizioni microclimatiche sono adeguate alla tipologia di lavoro svolto</p>
Locali igienico - assistenziali	Nell'attività sono presenti locali igienico - assistenziali idonei e riforniti di sufficienti mezzi ordinari per l'igiene della persona
Impianti elettrici	Gli impianti elettrici sono sottoposti a monitoraggio e verifica a seguito dei quali sarà effettuato un intervento di manutenzione straordinaria ove necessario ed integrare la relativa cartellonistica.
Attrezzature ed apparecchiature ad alimentazione elettrica	Le attrezzature presenti sono sottoposte a monitoraggio e verifica a seguito dei quali sarà effettuato un intervento di manutenzione straordinaria ove necessario ed integrare la relativa cartellonistica
Impianti tecnologici e di servizio	<p>Gli impianti sono realizzati e sottoposti a manutenzione e verifica periodica secondo le disposizioni tecniche e normative vigenti.</p> <p>Gli interventi sugli stessi sono condotti esclusivamente da personale qualificato e/o autorizzato.</p> <p>L'accesso ai locali tecnici a rischio specifico è riservato alle sole persone autorizzate.</p> <p>Ove necessario, è presente segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi</p> <p>Ove necessario, sono stabilite le procedure di accesso.</p>
Vie ed uscite di emergenza ed illuminazione di sicurezza	I luoghi di lavoro sono dotati di vie ed uscite di emergenza idonee a garantire l'esodo ordinato e sicuro delle persone. Ove necessario, l'Amministrazione sta provvedendo ad adeguarsi alle norme antincendio al fine del rilascio del CPI.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

ASP RAGUSA

MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Rischio di incendio	Sono presenti mezzi e sistemi per la prevenzione e protezione incendi, come specificato nelle schede di valutazione dei rischi per le diverse tipologie di locali presenti. Attualmente i mezzi e i sistemi di estinzione sono oggetto di monitoraggio ai fini degli adeguamenti per il rilascio del CPI
Gestione delle emergenze	È presente un servizio antincendio specificamente dedicato
Locali a rischio specifico	Ove necessario, è presente segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi L'accesso ai locali è riservato al solo personale autorizzato.


DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

REGOLAMENTO INTERNO PER LA SICUREZZA DEGLI APPALTI

Ai sensi di quanto stabilito all'art. 26 del D.Lgs 81/2008 Vi ricordiamo che l'esecuzione dei lavori presso l'immobile nonché eventuali lavori da Voi realizzati nell'ambito del nostro ciclo produttivo, dovranno essere svolti sotto la Vostra direzione e sorveglianza. Pertanto, qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone e a cose, sia di nostra proprietà che di terzi, che si possano verificare nell'esecuzione dei lavori stessi, saranno a vostro carico.

Vi chiediamo di adempiere tassativamente alle seguenti richieste:

- a) ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- b) rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla Vostra attività;
- c) garantire:
 - un contegno corretto del vostro personale sostituendo coloro che non osservano i propri doveri;
 - l'esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature di Vostra proprietà e in conformità alle norme di buona tecnica;
- d) assolvere regolarmente le obbligazioni che stanno a Vostro carico per la previdenza sociale e assicurativa (INAIL, INPS, ecc.);
- e) dotare il personale di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento (art 26 del D.Lgs 81/2008)
- f) rispettare le disposizioni più avanti riportate.


DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

NORME PARTICOLARI: DISCIPLINA INTERNA

Il Vostro personale è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti interni della nostra sede.

In particolare:

- a) L'impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà dell'Amministrazione è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta preventivamente autorizzati.
- b) La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno della nostra sede, è completamente a cura e rischio dell'Assuntore che dovrà provvedere alle relative incombenze.
- c) La sosta di autoveicoli o mezzi dell'impresa al di fuori delle aree adibite a parcheggio è consentito solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e strumenti di lavoro. Vi preghiamo di istruire i conducenti sulle eventuali disposizioni vigenti in materia di circolazione all'interno delle aree di pertinenza dell'Amministrazione e di esigerne la più rigorosa osservanza.
- d) L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose dovrà essere preventivamente autorizzata.
- e) L'accesso all'edificio del personale afferente a ditte appaltatrici, subappaltatrici e/o lavoratori autonomi dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.
- f) L'orario di lavoro dovrà di norma rispettare l'orario concordato con il Referente dell'appalto, anche al fine di eliminare o ridurre i rischi interferenti.

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

NORME E DISPOSIZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA SUL LAVORO

Come stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, 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 Vostro carico per i rischi specifici propri della Vostra Impresa e/o attività.

Prima dell'inizio dei lavori, Vi preghiamo di informarci su eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che potrebbero interferire con la nostra normale attività lavorativa. A tale scopo vi chiediamo di consegnare copia della Valutazione dei rischi per l'esecuzione delle attività presso il nostro immobile o del Piano operativo della sicurezza.


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

- Obbligo di esporre il cartellino di riconoscimento
- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
- Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.
- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Obbligo di recintare la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- 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;
- Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, di utilizzare mezzi ignifughi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
- Obbligo di usare i mezzi protettivi individuali;
- Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa;
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- Divieto di passare sotto carichi sospesi;
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA <i>Art. 26 D.Lgs. 81/2008</i>	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
<i>Ente/Amm.ne</i>	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
<i>Sede</i>	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

Allegato 2

Condivisione e presa visione del Documento

DUVRI NCON302_UP1	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Art. 26 D.Lgs. 81/2008	 ASP RAGUSA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Ente/Amm.ne	Azienda Sanitaria Provinciale n. 7 di Ragusa	ASP RAGUSA
Sede	Piazza Igea n. 1, Ragusa	

CONDIVISIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento, redatto in applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 art 26, costituisce parte integrante del Contratto di Appalto di ogni appalto a cui si fa riferimento per ogni ulteriore informazione.

E' relativo solo ai rischi residui dovuti ad interferenze tra le lavorazioni delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dei rispettivi appalti e non si estende ai rischi specifici delle imprese appaltatrici e/o dei singoli lavoratori autonomi.

Il presente documento verrà aggiornato in occasione di significative modifiche ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi, all'atto della consegna delle aree lavori e/o durante riunioni di coordinamento indette dal Committente.

Le misure di coordinamento e cooperazione tra il Datore di Lavoro della Sede dell'Amministrazione interessata, quello dell'Aggiudicataria e quelli delle Ditte Appaltatrici già operanti nella Sede, sono state chiarite, approvate e condivise dai presenti e attraverso la sottoscrizione del presente documento vengono formalizzate.

Per il Datore di lavoro ASP di Ragusa	Firma	Data
_____	_____	_____

Per l'Impresa Appaltatrice _____	Firma	Data
_____	_____	_____