



**Azienda  
Toscana  
Nord-Ovest**

**Servizio Sanitario della Toscana**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI**

**DOVUTI ALLE INTERFERENZE**

AI SENSI DELL'ART. 26 comma 3 del D. LGS. 81/08 s.m.i.

<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA</b> ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 81/08 (Testo coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)	<b>CODICE</b>	
	REV. 0 DEL 17/12/18	PAG.1/13

<b>Appalto</b>	<b>PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DI N.4 RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI NELL'AREA PISANA ZONA - DISTRETTO DI PISA</b>  <b>LOTTI 1-2-3-4</b>
----------------	---

<b>Fase</b>	<b>Funzione</b>	<b>Nome</b>	<b>Firma</b>
Redazione	ASPP Rete Salute e Sicurezza Aziendale	Ranieri Giannessi	
Approvazione	RUP  APPALTATORE;	Franco Bensa	

Pisa, 17/12/2018

## 1. Premessa

Il presente atto è redatto ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter del D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e costituisce il documento di valutazione dei rischi interferenti (DUVRI nel seguito) relativi ai servizi appaltati ed alle forniture di materiali e attrezzature non comprese nel campo di applicazione del comma 3 bis del medesimo art. 26. Il DUVRI è allegato al contratto di appalto o d'opera, e non prende in considerazione i rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il documento per la parte dei rischi specifici da interferenza.

## 2. Scopo

Il presente documento si prefigge i seguenti obiettivi:

1. fornire la valutazione ricognitiva dei rischi standard derivanti dalla tipologia delle prestazioni oggetto dell'appalto;
2. individuare le misure atte ad eliminare le interferenze;
3. fornire all'impresa appaltatrice informazioni sui rischi esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare i propri addetti e sulle misure di prevenzione adottate;
4. promuovere la cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
5. coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

## 3. Oggetto dell' Appalto

Nel caso in oggetto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti è relativo all'appalto per "Procedura aperta per l'affidamento in concessione di n.4 residenze sanitarie assistenziali nell'area pisana zona – distretto di Pisa. L'Aggiudicatario dovrà provvedere all'espletamento di tutte le prestazioni descritte nella "schede" e nel capitolato speciale attraverso la propria organizzazione .

Con la concessione viene affidata la gestione del servizio svolto presso le Residenze Sanitarie Assistenziali indicate nelle schede tecniche A,B,C,D riferite ai singoli lotti, finalizzate all'erogazione di prestazioni di assistenza socio-sanitaria residenziale e semiresidenziale, sia permanente che temporanea, per anziani ultrasessantacinquenni o per persone di età inferiore a sessantacinque anni con patologie degenerative assimilabili al decadimento senile, valutati non autosufficienti e in possesso di Progetto Assistenziale Personalizzato residenziale con titolo di acquisto per modulo " non autosufficienza stabilizzata, tipologia base".

Le strutture si collocano nell'ambito del contesto descritto dalla Relazione Illustrativa del Contesto –Area Pisana, allegata al Capitolato d'Appalto.

Di seguito si riporta la suddivisione per lotti, mentre le specifiche relative alla strutture corrispondenti ai singoli lotti sono riportate nelle schede allegate agli atti di gara:

LOTTI	Schede Tecniche
LOTTO 1	SCHEDA "A" RSA U. VIALE VIA GARIBALDI
LOTTO 2	SCHEDA "B" RSA CASA MIMOSA
LOTTO 3	SCHEDA "C" RSA VILLA ISABELLA
LOTTO 4	SCHEDA "D" RSA AURORA

#### 4. Dati della Azienda USL Toscana Nord Ovest

Ruolo	Nominativo	Riferimenti (sede ufficio/telefono/e-mail)
DL	Dr. Mauro Maccari	Via Cocchi n.7/9, 56121 loc. Ospedaletto (PI) Tel. 050.954111
RUP	Dr. Franco Bensa	Direttore UOC Acquisizione Servizi Socio- Sanitari Viale Alfieri 36, 57124 Livorno <a href="mailto:franco.bensa@uslnordovest.toscana.it">franco.bensa@uslnordovest.toscana.it</a> Tel 0586223739 Fax 0586223749
DEC		---
RSPP	Ing. Emilio Giovannini (area nord)	Viale Mattei 21, 54100 Massa Tel. 0585.657548 <a href="mailto:emilio.giovannini@uslnordovest.toscana.it">emilio.giovannini@uslnordovest.toscana.it</a>
	Ing. Stefano Surlinelli (area centro)	Via Barbantini 55100 Lucca (PI) Tel. 0583.970841 <a href="mailto:stefano.surlinelli@uslnordovest.toscana.it">stefano.surlinelli@uslnordovest.toscana.it</a>
	Ing. Francesco Moschini (area sud)	Via Alfieri n.36 57128 Livorno Tel. 0586.223493 <a href="mailto:francesco.moschini@uslnordovest.toscana.it">francesco.moschini@uslnordovest.toscana.it</a>
MC	Dr. Francesco Mariotti	P.O. Livorno Ed.20 2° p., Viale Alfieri 36, 57100 Livorno Tel-Fax +390586-223239/223327 <a href="mailto:francesco.mariotti@uslnordovest.toscana.it">francesco.mariotti@uslnordovest.toscana.it</a>
RLS	Vedi sito Aziendale	

Legenda	
DL	Datore di Lavoro - Direttore Generale
RUP	Responsabile Unico del Procedimento
RSPP	Responsabile Servizio Prevenzione Protezione
MC	Medico Competente
RLS	Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza



## 5. Dati dell'appaltatore

Impresa appaltatrice			
Datore di lavoro			
Figure professionali per lo svolgimento dell'appalto			
Codice fiscale			
Partita iva			
n. <sup>ro</sup> iscrizione C.C.I.A.A.			
Sede legale			
Telefono			
Fax			
e-mail			
Durata appalto	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>	
Numero massimo addetti previsti contemporaneamente in azienda			
Turno di lavoro dell'impresa	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Mattino dalle h 00.00   alle h 00.00	Pomeriggio dalle h 00.00   alle h 00.00
Lavoro notturno	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Notte dalle h 00.00   alle h 00.00	

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

Ruolo	Nominativo	Mansione in azienda	Rifer. per comunicare (tel., fax., e-mail)
Datore di lavoro			
RSPP			
Esperto qualificato			
Medico competente			
Medico autorizzato			
Responsabile appalto dell'azienda appaltatrice presso il committente			
Nominativo/i del Preposto/i per l'esecuzione del presente appalto e suoi recapiti			
Addetto/i alla lotta antincendio e alla gestione dell'emergenza			
Addetto/i al pronto soccorso			
RLS			

## **6. Gestione del documento**

Il documento é stato redatto dal RUP Dr. Franco Bensa in collaborazione con la struttura Rete Sicurezza Salute Aziendale della USL TNO (area centro) nella persona del Per. Ind. Ranieri Giannessi.

E conservato in originale presso: Direttore UOC Acquisizione Servizi Socio- Sanitari, Viale Alfieri 36, 57124 Livorno.

## **6. Informazioni sui rischi esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice e sulle misure di prevenzione adottate**

Le vie di transito sono in genere percorribili, libere da ostacoli e si presentano generalmente in buone condizioni di conservazione; in alcuni tratti di pavimentazione, sia esterna che interna, non è possibile escludere completamente la presenza di piccole buche, avvallamenti o limitati danneggiamenti.

La regolamentazione della circolazione è affidata alla segnaletica stradale convenzionale ed a cartellonistica specifica aziendale e di sicurezza.

L'idoneità strutturale dei locali degli edifici, delle pertinenze esterne e delle vie di transito, come pure l'idoneità tecnologica degli impianti, apparecchiature ed attrezzature della Azienda è di norma assicurata dal programma di manutenzione ordinaria e straordinaria.

La salubrità degli ambienti di lavoro e le condizioni microclimatiche sono di norma assicurate da regolare pulizia, sanificazione e manutenzione degli impianti di climatizzazione, ove presenti, a meno di locali a limitata agibilità quali cavedi, cunicoli tecnici, locali di sgombero, ecc. nei quali il lavoro deve essere preventivamente pianificato con l'Area Tecnica dell'Azienda.

La gestione delle emergenze è affidata ai Piani di Emergenza aziendali relativi ad ogni edificio interessato alla gara. L'appaltatore non è tenuto, in caso di emergenza, ad assumere iniziative personali, ma deve immediatamente dare l'allarme al personale dell'Azienda ed allontanarsi dalla zona.

Tipologia attività	Rischi di interferenza	Indice di rischio	Area interessata	Misure di prevenzione e protezione	Provvedimento USL TNO	Provvedimento Appaltatore
Accesso alle aree USL	Investimento personale, utenti terzi e visitatori durante l'accesso nelle strutture sanitarie	medio	Tutte le aree interne/esterne	Corretta informazione sulla viabilità interna. Presenza di cartellonistica	Nelle aree di transito perimetrali sono presenti: cartellonistica stradale convenzionale verticale: limite di velocità, divieti di sosta e segnalazione di aree di sosta specifiche	Prendere visione delle viabilità interna per accedere ai luoghi d'interesse. Attenersi alle indicazioni della cartellonistica di avviso e divieto presente nelle aree
Accesso nei locali (non tecnici)	Possibile interferenza tra il personale dell'appaltatore e quello aziendale	basso	Tutte le aree interne	Coordinamento e cooperazione tra le parti interessate	Coordinamento delle fasi lavorative, individuazione dei luoghi, eventuale uscita del personale USL	Coordinamento delle fasi lavorative, informazione al personale dell'appaltatore, eventuale delimitazione dell'area in cui si interviene

Tipologia attività	Rischi di interferenza	Indice di rischio	Area interessata	Misure di prevenzione e protezione	Provvedimento USL TNO	Provvedimento Appaltatore
Movimentazione veicolare	Investimento personale, utenti terzi e visitatori durante l'accesso nelle strutture sanitarie	medio	Tutte le aree esterne Aziendali	Informazione/ cartellonistica	<p>Presenza di cartellonistica verticale sulla viabilità.</p> <p>Presenza di segnaletica stradale orizzontale, delimitazione delle aree specifiche quali carico/scarico</p>	<p>Circolare con cautela nell'ambito del piano veicolare e sulla viabilità della struttura. Assoluto Divieto di invasione dei percorsi pedonali istituiti nelle aree pubbliche di passaggio. In presenza di più mezzi per lo scarico merci è necessario che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo, senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento. Tutti i mezzi in manovra dovranno essere dotati di avvisatore acustico. Prestare attenzione nell'accedere e non trattenersi oltre il necessario negli spazi non interessati dai lavori. Attenersi alla segnaletica di sicurezza, alla segnaletica orizzontale e verticale.</p>



Tipologia attività	Rischi di interferenza	Indice di rischio	Area interessata	Misure di prevenzione e protezione	Provvedimento ASL TNO	Provvedimento Appaltatore
Movimentazione carichi	Investimento, urti e contatti con materiali e/ mezzi manuali di trasporto	basso	Tutte le aree interne ed esterne	Informazione e formazione, definizione dei percorsi, utilizzo di idonei mezzi di trasporto	Rendere i percorsi per il ritiro o consegna materiale in buone condizioni; individuare orari più idonei per eseguire il trasporto con affollamento minimo; supportare operativamente la gestione in sicurezza del trasporto	Movimentare materiale, attrezzature ecc., con personale sufficiente e con l'utilizzo di appropriati ausili per evitare spandimenti, cadute o quant'altro possa essere di pregiudizio per la salute degli operatori, dei pazienti e degli utenti. Attenersi alle disposizioni impartite dai responsabili delle strutture relativamente alla movimentazione in sicurezza all'interno e all'esterno delle pertinenze dell'Azienda Sanitaria. Attenersi alla segnaletica di sicurezza e, in generale, alla cartellonistica presente soprattutto per quanto riguarda portata, ingombri, dimensione materiale presente, ecc. Eseguire i trasporti con idonee attrezzature, seguendo i percorsi individuati, negli orari prestabiliti e rispettando le procedure organizzative specifiche di reparto



Tipologia attività	Rischi di interferenza	Indice di rischio	Area interessata	Misure di prevenzione e protezione	Provvedimento USL TNO	Provvedimento Appaltatore
Cadute e scivolamenti	Possibilità di caduta da parte di personale USL o utenti nelle aree interessate a tale operazione	basso	Tutte le aree interne ed esterne	Mantenimento dei percorsi in buono stato di manutenzione, presenza di cartellonistica di avviso e divieto; durante le operazioni di pulizia presenza di segnaletica a pavimento	Mantenere pulite e sgombrare le vie di circolazione. Corretta manutenzione sui percorsi (orizzontali e scale); presenza di cartellonistica	Accedere alle aree ed ambienti dell'Azienda, esclusivamente attraverso modalità preventivamente concordate con la stessa. Non ingombrare le vie di circolazione e passaggi. Evitare di bagnare superfici e pavimenti, se ciò accade darne immediata segnalazione al personale dell'Azienda e attivarsi per asciugare le superfici bagnate. Non transitare nelle aree nelle quali sono in corso attività di pulizia o lavaggio dei pavimenti.
Elettrocuzione	Possibile contatto con componenti /apparecchiature elettriche sotto tensione	basso	Tutte le aree interessate dal personale addetto al servizio appaltato	Utilizzo corretto delle apparecchiature alimentate elettricamente. Impianti elettrici realizzati a regola d'arte e verificati periodicamente	Mantenimento dell'impianto elettrico ai requisiti minimi di legge; verifiche periodiche impianto di terra; applicare le prese a spina correttamente senza creare surriscaldamenti dovuti a carichi eccessivi applicati	Nell'utilizzo di apparecchiature elettricamente connesse attenersi alle indicazioni del manuale d'uso e manutenzione; applicare le prese a spina in modo corretto. Non sovraccaricare le stesse con più utilizzatori

Tipologia attività	Rischi di interferenza	Indice di rischio	Area interessata	Misure di prevenzione e protezione	Provvedimento USL TNO	Provvedimento Appaltatore
Compresenza di altre imprese/ società	Contatti rischiosi tra personale di appartenenza ad altre società	basso	Tutte le aree interessate dal personale addetto al servizio appaltato	Informazione e coordinamento; eventuale sfasamento temporale/ spaziale delle operazioni lavorative	Qualora siano presenti altre imprese appaltatrici/lavoratori il RUP in accordo con i Dirigenti Delegati dal Datore di Lavoro, concorda l'esecuzione dei lavori e attività in modo da evitare le interferenze e informa l'appaltatore	Attuazione di quanto concordato con la committenza
Incendio e gestione delle emergenze	Possibile intralcio nell'organizzazione della gestione delle emergenze	medio/alto	Tutte le aree interessate dal personale addetto al servizio appaltato	Informazione e coordinamento tra le parti interessate. Presenza di planimetrie gestionali per l'evacuazione e l'emergenza	I locali della Azienda sono dotati di impianti, attrezzature e presidi per la lotta antincendio. Tenere sgombrare le vie di esodo e le uscite di emergenza	Attenersi alle indicazioni di emergenza ed evacuazione (vie di fuga, uscite di emergenza e punti di raccolta) indicate nelle planimetrie affisse negli edifici e ambienti dell'Azienda. Seguire le indicazioni del personale dell'Azienda addetto alle emergenze. Non occupare o intralciare le vie di esodo e le uscite di emergenza; non rimuovere o coprire la segnaletica di sicurezza

8. Valutazione dei rischi interferenti introdotti, suddivisi per fase di lavoro e relative attrezzature; (a cura dell'appaltare misure integrative)

Tipologia attività	Rischi di interferenza	Indice di rischio	Area interessata	Misure di prevenzione e protezione	Provvedimento USL TNO	Provvedimento Appaltatore

9. Prescrizioni particolari per l'appalto in oggetto

Per l'appaltatore il rischio biologico, è da considerarsi generico e comunque di tipo accidentale. Può essere eliminato o ridotto rispettando le procedure aziendali, utilizzando i DPI (ove richiesto) ed informando il personale sui percorsi e le aree in cui non possono accedere salvo autorizzazione dell'Azienda Sanitaria.

10. Oneri per la Sicurezza derivati dai rischi da interferenza

Il lavoro deve essere svolto nel rispetto delle indicazioni precedentemente riportate. Per quanto riguarda gli indumenti ed eventuali DPI specifici individuati nel presente documento necessari per l'accesso all'interno dei nostri reparti, gli operatori della ditta/società appaltatrice sono tenuti a seguire le disposizioni dei reparti stessi e utilizzeranno gli indumenti e gli eventuali DPI aziendali previsti per gli operatori sanitari.

Per l'appalto in oggetto, considerando nel suo complesso le attività indicate nella sezione specifica ai rischi interferenti, è ragionevole ritenere che tali rischi possono essere resi compatibili, ridotti o eliminati applicando correttamente le misure generali di tutela che l'appaltatore deve ordinariamente adottare per l'esecuzione del servizio; pertanto i relativi costi sono riconducibili ai costi della sicurezza propri dell'appaltatore determinati in sede di appalto e quindi **non si rilevano costi specifici derivanti dalle misure per eliminare i rischi da interferenza delle lavorazioni.**

Da quanto suddetto si evince che le misure per evitare o ridurre i rischi interferenti sono riconducibili ad azioni organizzative e procedurali che non danno luogo a costi per la sicurezza aggiuntivi rispetto a quelli propri dell'appaltatore. In caso di necessità di aggiornamento del presente documento che evidenziassero la necessità di misure protettive che comportino dei costi aggiuntivi, saranno computati con le modalità previste nel capitolato d'appalto.

COSTI COMPLESSIVI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE

Voce	Dettaglio	Costo Globale
- - -	- - -	0,00
Totali		€ 0,00

11. Eventuali misure integrative da parte dell'appaltatore

L'appaltatore deve indicare i rischi da lui introdotti che possono provocare interferenza con le attività aziendali e può segnalare in questa sezione eventuali modifiche ed integrazioni al presente documento, anche in forma di allegati, da condividere con la Azienda Sanitaria.

12. Aggiornamento del documento di valutazione dei rischi da interferenza

Il documento può essere aggiornato in fase di esecuzione della fornitura qualora l' Azienda Sanitaria ritenga di integrare il documento stesso ai fini di una migliore e più dettagliata valutazione specifica.



L'impresa nel completare il presente documento, si obbliga al rispetto dei contenuti del presente documento finalizzato all'attuazione delle misure da adottare per eliminare e ridurre i rischi da interferenza tra lavoratori delle diverse imprese coinvolte nella realizzazione dell'appalto e tra i lavoratori dell'appalto e gli operatori e utenti dell'Azienda Sanitaria.

Pisa, 17/12/2018

Il RUP: \_\_\_\_\_

L'appaltatore: \_\_\_\_\_