



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08

| |
|----------------------------------|
| COMMITTENTE: |
| AZIENDA USL VALLE D'AOSTA |
| appalto/oggetto dell'intervento: |
| FORNITURA DI SEVOFLURANO |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Datore di Lavoro committente: | Direttore Generale: dott. Igor Rubbo |
| Responsabile Servizio Prevenzione Protezione | Dott.ssa Anita Mombelloni |
| Responsabile unico del procedimento: | Dott. Umberto Cout |
| Dirigente / Responsabile presso l'area oggetto di appalto | |

INFORMAZIONI GENERALI

| Area lavori: |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Presidio Ospedaliero U. Parini, Aosta</i>• <i>Presidio Ospedaliero Beauregard, Aosta</i> |
| Descrizione dei lavori e delle fasi di lavoro in cui l'attività può essere suddivisa: |
| FORNITURA DI SEVOFLURANO E DEI RELATIVI VAPORIZZATORI IN COMODATO D'USO DA UTILIZZARSI PRESSO LE SALE OPERATORIE DEI PRESIDII OSPEDALIERI DELL'AZIENDA USL DELLA VALLE D'AOSTA |

IMPRESE COINVOLTE NELL'ESECUZIONE DELL'OPERA

(compilare per tutte le ditte / lavoratori autonomi coinvolte nell'appalto)

| | |
|---|--|
| Ditta: | |
| n. RdA | |
| Lavori di: | |
| Numero lavoratori (max e medio): | |
| Datore di Lavoro: | |
| RSPP: | |
| Dirigente/Preposto/Responsabile presso l'area oggetto di appalto | |
| Incaricati gestione emergenze: | |

| | |
|---|--|
| Ditta: | |
| n. RdA | |
| Lavori di: | |
| Numero lavoratori (max e medio): | |
| Datore di Lavoro: | |
| RSPP: | |
| Dirigente/Preposto/Responsabile presso l'area oggetto di appalto | |
| Incaricati gestione emergenze: | |

Altre persone eventualmente coinvolte (dipendenti, altri):

personale dipendente: tutto il personale afferente alle Strutture Ospedaliere, e relativi fornitori

utenza: utenza normalmente presente presso le Strutture Ospedaliere

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

VALUTAZIONE PRELIMINARE – INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI PERICOLO

| Fattore di pericolo | | | Identificazione dei rischi presenti nel luogo di lavoro e che possono interferire con i lavori della/delle impresa/e; descrizione delle misure di prevenzione attuate |
|---|----|----|---|
| | | | Rischi che possono ripercuotersi sulle attività dei luoghi interessati ai lavori; descrizione misure di prevenzione/protezione definite in fase di coordinamento |
| | si | no | |
| Luoghi e locali di lavoro | X | | |
| Incendio ed esplosione | | X | |
| Microclima e stress termico | | X | |
| Illuminazione | | X | |
| Macchine e attrezzature di lavoro | | X | |
| Mezzi di trasporto | | X | |
| Elettricità | | X | |
| Movimentazione manuale dei carichi/pazienti - sforzi ripetuti | | X | |
| Videoterminali | | X | |
| Rumore | | X | |
| Vibrazioni meccaniche | | X | |
| Campi elettromagnetici | | X | |
| Radiazioni ottiche artificiali | | X | |
| Radiazioni ionizzanti | | X | |
| Agenti chimici, polveri e aerodispersi | X | | |
| Agenti biologici | | x | |
| | | | |
| | | | |

Indicazioni circa il programma delle misure di coordinamento che si intendono attuare:

si prevedono incontri di coordinamento al fine di individuare le azioni da attuare in funzione delle interferenze effettivamente valutate, ed eventuali altri su richiesta dei referenti aziendali

Le tabelle che seguono riportano i rischi che possono ripercuotersi sulle persone in funzione delle attività e delle caratteristiche dei luoghi interessati dai lavori, e le **misure di prevenzione/protezione condivise in fase di coordinamento**:

| fattori di pericolo | Misure di prevenzione/protezione definite in fase di coordinamento |
|----------------------------|---|
| Luoghi e locali di lavoro | <p><i>Le apparecchiature fornite in comodato d'uso gratuito dalla ditta verranno installate nelle sale operatorie dei presidi ospedalieri.</i></p> <p>Presso le sale operatorie lsono presenti porte situate lungo i percorsi di esodo corredate di idonea segnaletica e di maniglioni per apertura a spinta.</p> <p>Il Sevoflurano verrà consegnato presso la Farmacia ospedaliera.</p> <p>L'impresa si impegna ad eseguire lo stoccaggio/deposito temporaneo dei materiali nell'area di ricevimento della Farmacia ospedaliera; in nessun caso è possibile depositare, anche solo temporaneamente, qualunque tipologia di carico in corrispondenza delle uscite (porte/portoni), delle uscite di sicurezza, dei presidi antincendio (idranti, estintori).</p> <p>L'impresa si impegna a fornire al proprio personale una idonea dotazione di indumenti di lavoro e dpi, in base alla valutazione dei rischi specifici, da indossare durante tutta la permanenza all'interno del sito e nelle fasi di esposizione a rischi.</p> <p>Si prevede che alcune attività possano essere svolte in contemporanea (e presso le medesime aree dello stabilimento) con il personale di altre imprese appaltatrici; qualora si rilevino difficoltà/inaccessibilità di spazi, ecc. il personale dell'impresa appaltatrice deve darne immediata comunicazione al personale referente della Committente AUSL Valle d'Aosta, ed attendere indicazioni.</p> <p>Tutte le strutture e gli impianti presso i luoghi di lavoro dei Presidi possono subire danni a seguito di impatto o urto violento da parte di attrezzature per il trasporto condotte con negligenza da parte del personale delle ditte appaltatrici, che in tal caso dovranno provvedere a proprie spese a rimediare al danno.</p> |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Incendio ed esplosione | <p>Presso i luoghi di lavoro oggetto dell'appalto, sono disponibili presidi antincendio di tipo fisso e portatili (la tipologia, quantità e dislocazione è stata definita dalla Committente AUSL Valle d'Aosta); la manutenzione/verifica delle attrezzature antincendio viene curata dalle ditte afferenti alla Committente AUSL Valle d'Aosta.</p> <p>Per quanto concerne la gestione degli scenari di emergenza, occorre attenersi alle indicazioni fornite dalla Committente AUSL Valle d'Aosta; nel caso in cui il personale afferente alla ditta appaltatrice verifichi o sia testimone di una situazione anomala, si impegna a segnalarlo tempestivamente al personale referente della Committente AUSL Valle d'Aosta. Eventuali interventi diretti in caso di principi di incendio possono essere messi in atto soltanto da parte di personale formato. Nelle eventuali situazioni di emergenza il personale dell'impresa appaltatrice si attiene alle istruzioni fornite dal personale dell'Azienda USL.</p> <p>Le ditte appaltatrici si impegnano a non introdurre presso i luoghi di lavoro quantità significative di prodotti chimici infiammabili (es. alcool), e a non impiegare fiamme libere o altre palesi sorgenti di innesco di un eventuale incendio.</p> <p>Presso i luoghi di lavoro (sia all'aperto, sia al chiuso) della Committente AUSL Valle d'Aosta è obbligatorio rispettare il Divieto di Fumare; appositi cartelli esposti nei luoghi di lavoro segnalano il nominativo del referente della Committente incaricato della vigilanza sul rispetto del divieto.</p> |
| Microclima e stress termico | <p>Le attività del personale si svolgono prevalentemente presso le aree interne del presidio ospedaliero e di sala operatoria; non è comunque esclusa la possibilità di attività da eseguire presso luoghi all'aperto (es piazzali esterno ed aree di carico e scarico) , sempre comunque all'interno delle aree di competenza AUSL.</p> <p>I locali interni sono provvisti di impianti di riscaldamento, in grado di garantire idonee condizioni microclimatiche durante il periodo invernale (fanno eccezione alcuni corridoi dei piani seminterrati) dei piani seminterrati, c) o luoghi C Tecnico Patrimoniale, e contemporaneamente devono essere individuate le vie di esodo</p> <p>La valutazione dell'eventuale livello di esposizione al rischio microclima spetta comunque al Datore di Lavoro della ditta appaltatrice: la eventuale fornitura/sostituzione/integrazione nonché la verifica dell'idoneità di eventuali dispositivi di protezione individuale (abiti da lavoro, giubbotti, ecc.) rimane a carico delle singole imprese appaltatrici.</p> |
| Illuminazione | <p>Le sedi di lavoro risultano provviste di impianti di illuminazione artificiale in grado di garantire l'illuminazione artificiale (e d'emergenza) delle aree di lavoro sia interne sia esterne (aree di transito e deposito).</p> <p>Nei casi in cui il personale delle ditte appaltatrici rileva condizioni di scarsa illuminazione in particolari zone/condizioni, ovvero di rischio abbagliamento, si impegna a comunicarlo tempestivamente al referente della Committente AUSL Valle d'Aosta.</p> |
| Macchine e attrezzature di lavoro | <p>Non è prevista la cessione in uso di attrezzature portatili ed utensili manuali da parte della Committente AUSL Valle d'Aosta al personale della</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>ditta appaltatrice, né viceversa; ove non esplicitamente citato nel capitolato non è consentito l'uso di alcuna attrezzatura di proprietà dell'Azienda Sanitaria.</p> <p>Per lo svolgimento delle proprie attività il personale delle ditte può necessitare di attrezzature, anche portatili, che vengono fornite dalla ditta di appartenenza.</p> <p>Salvo esplicita autorizzazione da parte del referente della Committente AUSL Valle d'Aosta, è fatto divieto al personale delle ditte appaltatrici impiegare qualunque attrezzatura di lavoro non autorizzata espressamente dalla committente. L'azienda appaltatrice si impegna a mantenere le proprie attrezzature di lavoro in condizioni pari al nuovo (rispetto dei requisiti di sicurezza applicabili) e a sostituirle in caso di anomalia.</p> <p>Il datore di lavoro dell'impresa si impegna a trasferire al proprio personale i contenuti dei manuali di uso e manutenzione delle attrezzature, le corrette modalità di impiego e/o particolari indicazioni per l'uso in sicurezza, le condizioni d'uso consentite/vietate, i rischi residui. Per la protezione dai rischi residui, l'impresa mette a disposizione i DPI necessari.</p> |
| Mezzi di trasporto | Non è prevista la fornitura di mezzi di trasporto da parte della Committente AUSL Valle d'Aosta al personale delle ditte appaltatrici. |
| Elettricità | <p>L'AUSL prevede che le ditte appaltatrici possano collegarsi all'impianto elettrico ad esempio per l'utilizzo dei PC di proprietà dell'appaltatore aggiudicatario. Qualora si rilevino anomalie sull'impianto elettrico, il personale delle imprese appaltatrici si impegna a contattare il referente della Committente AUSL Valle d'Aosta.</p> <p>La manutenzione elettrica delle macchine/attrezzature di proprietà delle singole aziende appaltatrici rimane a proprio carico; le aziende si impegnano a non utilizzare attrezzature di lavoro che presentino anomalie/non conformità connesse con l'impianto elettrico. Il personale della ditta appaltatrice si impegna a non intervenire in alcun caso sugli impianti elettrici ed a segnalare sempre eventuali esigenze di tale natura al referente della Azienda Committente.</p> |
| Movimentazione manuale dei carichi, dei pazienti, sforzi ripetuti | La valutazione dell'eventuale livello di esposizione al rischio di movimentazione carichi spetta comunque al Datore di Lavoro delle ditte appaltatrici. La ditta fornitrice del servizio dovrà provvedere alla formazione degli operatori sul rischio specifico e sulle corrette modalità di esecuzione delle attività di movimentazione manuale dei carichi |
| Videoterminali | È possibile che per la gestione del servizio si renda necessario da parte della ditta appaltatrice l'utilizzo di attrezzature VDT e relativi SW gestionali, la cui proprietà e gestione rimane a carico della ditta stessa sia per quanto riguarda la valutazione del rischio specifico, sia per la conseguente formazione dell'informazione del personale. In ogni caso, non |

| | |
|---|---|
| | <p>è previsto che la Committente AUSL Valle d'Aosta allestisca postazioni dotate di videoterminale destinate all'impiego da parte di personale delle ditte appaltatrici.</p> |
| Rumore | <p>Le attività eseguite dal personale delle ditte appaltatrici sono, in genere, tali da non produrre nell'ambiente significativi livelli di rumore; nel caso in cui si verificano le condizioni, il personale si impegna ad allertare preventivamente il referente della Committente AUSL Valle d'Aosta e le altre persone presenti nell'area (con particolare riferimento alla degenza) presso la quale si genereranno rumori inconsueti. La valutazione dell'eventuale livello di esposizione rimane a carico dei Datori di Lavoro delle ditte appaltatrici; agli stessi sono demandate le relative attività di fornitura/sostituzione/integrazione (nonché verifica dell'idoneità) dei dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Sarà cura della Committente comunicare alle ditte appaltatrici eventuali variazioni, quali introduzione di nuovi impianti, ecc.</p> |
| Vibrazioni meccaniche | <p>La tipologia di ambiente e di attività svolta non prevede la generazione di vibrazioni meccaniche tali da generare esposizione all'intero corpo o agli arti. La valutazione dell'eventuale livello di esposizione e la definizione delle misure di prevenzione e protezione spetta ai Datori di Lavoro delle ditte appaltatrici.</p> |
| Agenti chimici, polveri e aerodispersi e cancerogeni, lattice | <p>L'azienda appaltatrice si impegna a depositare i flaconi di sevoflurano con le dovute precauzioni nella zona di ricevimento della Farmacia, in modo da minimizzare il rischio di rottura accidentale.</p> <p>Per le attività svolte all'interno dell'Azienda USL non è previsto utilizzo di prodotti chimici di alcun tipo da parte della ditta fornitrice del servizio.</p> <p>L'azienda appaltatrice si impegna affinché presso le aree di sosta e scarico dei veicoli, questi stazionino con motore spento, marcia disinserita e freno di stazionamento attivato.</p> <p>Presso i luoghi di lavoro (sia all'aperto, sia al chiuso) della Committente AUSL Valle d'Aosta obbligatorio rispettare il Divieto di Fumare; i nominativi delle persone incaricate della sorveglianza su rispetto del divieto sono indicati negli appositi cartelli</p> |
| Agenti biologici | <p>Gli operatori della Ditta effettuano la posa dell'apparecchiatura e provvedono al collaudo della stessa, nonché alla manutenzione periodica dopo che l'apparecchiatura è stata posta in sicurezza dall'esposizione ad agenti biologici (decontaminazione e sanificazione delle superfici).</p> <p>Gli operatori della Ditta si impegnano a non entrare in contatto, per nessun motivo, con i contenitori dedicati alla smaltimento di rifiuti sanitari speciali.</p> |
| GESTIONE EMERGENZA | <p>Durante gli orari di svolgimento dell'appalto, le sedi della Committente AUSL Valle d'Aosta risultano presidiate da personale afferente all'AUSL stessa: Verranno quindi forniti gli estremi per attivare la squadra di</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>emergenza presso i due presidi.</p> <p>Qualora si rilevino anomalie, il personale dell'impresa appaltatrice si impegna a sospendere la propria attività e darne immediata comunicazione al referente della Committente AUSL Valle d'Aosta, ed attendere specifiche indicazioni</p> |
|--|---|

NOTA:

Il presente documento potrà essere oggetto di successive modifiche ed integrazioni in caso di variazioni significative delle condizioni di lavoro (ad esempio nel caso di intervento di un nuovo appaltatore che apporti nuovi rischi da interferenza con la realizzazione della sala ibrida che verrà effettuata successivamente al presente appalto).

L'attuazione della valutazione dei rischi, e la relativa definizione delle misure di prevenzione e protezione a cui sono esposti i lavoratori afferenti alle ditte appaltatrici, compreso lo Stress Lavoro Correlato, è obbligo che rimane in carico ai Datori di Lavoro delle ditte appaltatrici.

Ulteriori indicazioni relative alle misure di sicurezza per eliminare e/o ridurre le interferenze tra le imprese:

È fatto obbligo limitare le attività a quanto previsto dallo specifico contratto per la fornitura di Sevoflurano, manutenzione dei vaporizzatori e formazione del personale.

Qualora si verificano condizioni difformi da quelle considerate nel presente documento, è fatto obbligo al personale rivolgersi immediatamente al referente della Committente al fine di ricevere specifiche istruzioni operative.

È vietato porre in essere iniziative personali difformi da quelle previste a capitolato e/o dal presente documento.

Il Datore di Lavoro, l'RSPP, il Dirigente/Preposto/Responsabile della Committente assumono il diritto di accedere, anche senza preavviso, a tutte le aree di lavoro di pertinenza al fine di verificare direttamente il rispetto delle misure di prevenzione/protezione concordate; si riservano di segnalare eventuali non conformità al referente dell'impresa appaltatrice e/o di sospendere temporaneamente le attività se ritenuto necessario al fine di tutelare la sicurezza dei lavoratori.

Il personale delle ditte appaltatrici è tenuto ad esporre, per tutto il tempo della permanenza in area di lavoro, il cartellino identificativo.

L'Impresa Appaltatrice allega, se pertinente:

| |
|---|
| il REGISTRO DELLA FORMAZIONE / ATTESTATI DI FORMAZIONE/ADDESTRAMENTO di tutto il personale impegnato nell'esecuzione dell'appalto oggetto del presente documento. |
| l'elenco delle attrezzature di lavoro introdotte in azienda |
| |
| |
| L'impresa appaltatrice si impegna ad integrare l'allegato in occasione di eventuali sostituzioni/integrazioni di personale (azione preventiva all'ingresso del personale presso le sedi della Committente). |

I rappresentanti dell'appaltante, delle imprese coinvolte e i lavoratori autonomi, preso atto e condividendo i contenuti del presente documento, onde garantire le attività di cooperazione e coordinamento, si impegnano a segnalare tempestivamente ogni modifica ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi per individuare e condividere eventuali ulteriori misure di prevenzione e di protezione da adottare per eliminarli o ridurli al minimo.

Con la sottoscrizione del presente DUVRI i suddetti rappresentanti dei soggetti che hanno partecipato alla sua redazione si danno reciprocamente atto che ognuno di essi ha ricevuto originale del presente DUVRI sottoscritto e datato.

FIRME

ALLEGATI

Elenco dei **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**, forniti dalle Ditte Appaltatrici, eventualmente necessari per l'accesso ai luoghi di lavoro in intestazione:

[illegible]

Elenco delle macchine/attrezzature eventualmente introdotte presso i luoghi di lavoro della Committente:

[illegible]

ALLEGATI

Qualifica dei Fornitori

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| IMPRESA APPALTATRICE: | DATA: |
| APPALTO/DURATA DEI LAVORI: | |

Stima dei costi per la sicurezza

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| | Costo tot. della voce (€) |
| ORE DI LAVORO | |
| | |
| Per riunioni di sicurezza | EURO 100,00 |
| | |
| DPI | |
| | |
| | |
| | |
| camici piombati | |
| MATERIALI | |
| Guanti ed eventuali maschere | |
| sovrascarpe | EURO 10,00 all'anno |
| abiti | EURO 20,00 all'anno |
| | |
| FORMAZIONE | |
| Rischi interferenziali | |
| Altri rischi della impresa | |
| ADDESTRAMENTO | |
| | |
| | |
| | |
| ALTRE VOCI | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| TOTALE COSTI DI SICUREZZA | EURO 130,00 ALL'ANNO |