



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza**


**SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
Potenza, Sede centrale Via Torraca, 2**




**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INDICANTE LE
MISURE DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO PER
ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO I RISCHI DA INTERFERENZE
"DUVRI"**

art. 26 del Decreto legislativo 81/2008

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE
DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE
DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E
DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE**

| Redatto | Revisione | Data | Approvato |
|-------------|-----------|------------|---|
| Giugno 2022 | n. 00 | 21/06/2022 |  |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</i></p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


INDICE

Parte I

| | | |
|------|---|---------|
| 1) | PREFAZIONE | pag. 3 |
| 2) | MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE | pag. 4 |
| 2.1) | ACCETTAZIONE del DUVRI | pag. 5 |
| 2.2) | DOCUMENTI DA ACQUISIRSI A CURA DEL COMMITTENTE | pag. 6 |
| 3) | NOTIZIE GENERALI RELATIVE ALL'APPALTO | pag. 7 |
| 3.1) | FIGURE DI RIFERIMENTO AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 | pag. 8 |
| 3.2) | DATI RELATIVI ALL'IMPRESA APPALTANTE | pag. 9 |
| 4) | NATURA ED ENTITÀ DELLE LAVORAZIONI DA APPALTARE | pag. 11 |

Parte II

| | | |
|----|---------------------------------------|---------|
| 1) | INDIVIDUAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE | pag. 12 |
| 2) | VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA | pag. 23 |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

Parte I – ASPETTI GENERALI DELLA SICUREZZA

1. PREFAZIONE

Il DUVRI è previsto dall'art. 26 - commi 2 e 3 - del D.Lgs. 81/08, disciplinante gli obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione.

Il documento, redatto dal Committente, ha lo scopo di:


- promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa appaltatrice e le altre imprese già operanti nel medesimo sito, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto, con riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra tutti lavoratori impegnati ad operare nello stesso ambiente;
- ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento consapevole e responsabile e la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro;
- ridurre anche per i pazienti ed i visitatori ogni possibile rischio che dalle attività oggetto dell'appalto possano derivare.

Il documento non contempla la valutazione dei rischi specifici propri dell'impresa appaltatrice che dovrà attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dall'art. 28 del D.Lgs. 81/08.

Il DUVRI viene utilizzato nell'ambito del coordinamento dell'appalto e ne rappresenterà il documento operativo di riferimento.

Con il presente documento vengono fornite all'Impresa appaltatrice, già in fase di gara d'appalto, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro in cui verranno effettuate le attività oggetto di appalto.

E' comunque necessario revisionare e integrare il DUVRI ogni qualvolta, durante l'esecuzione dell'appalto, si manifesti l'esigenza di modificare le indicazioni precedentemente definite.

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

2. MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE

Il presente documento, che contiene le misure minime di prevenzione e protezione da adottarsi al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dalla Ditta Appaltatrice presso le strutture e i presidi ospedalieri dell'Azienda sanitaria di Potenza e quelle svolte dai lavoratori della stessa Azienda, nonché dagli altri soggetti presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro, si deve ritenere totalmente condiviso in sede di partecipazione alla gara d'appalto.

A seguito dell'aggiudicazione dell'appalto, il responsabile della Ditta si impegna a trasmettere i contenuti del presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze ai propri lavoratori.


Per le attività lavorative, sarà di volta in volta verificato se sussistano ulteriori condizioni di interferenza tra le attività programmate della Ditta, con quelle di altre ditte presenti, del personale dell'Azienda e con l'utenza.

La Ditta dovrà trasmettere tutte le osservazioni ed eventuali necessarie integrazioni al presente documento, che saranno oggetto di valutazione da parte dell'Azienda.

In nessun caso le modifiche e/o le integrazioni proposte dalla Ditta Appaltatrice potranno incidere sul costo degli oneri della sicurezza individuati nel presente documento.

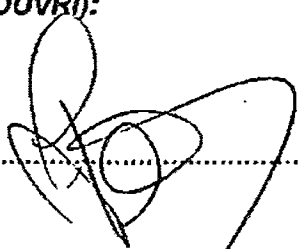
Il documento non contempla la valutazione dei rischi specifici propri dell'impresa appaltatrice che dovrà attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dall'art. 28 del D.Lgs. 81/08.


La Ditta si impegna ad inserire il presente documento come allegato del proprio documento di valutazione dei rischi assumendosi tutte le responsabilità di cui all'art 17 del D.Lgs. 81/08.

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio Prevenzione Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

2.1) ACCETTAZIONE del DUVRI

Il DUVRI deve essere sottoscritto per accettazione da tutti i soggetti interessati nelle varie fasi:

| | |
|---|---|
| PRIMA FASE (Presentazione del DUVRI): | |
| Committente - Datore di Lavoro | |
| Data | firma.....  |
| SECONDA FASE (Aggiudicazione dei lavori): | |
| Committente - Datore di Lavoro | |
| Data | firma..... |
| Datore di lavoro dell'impresa | |
| Data | firma..... |
| RSPP dell'impresa | |
| Data | firma..... |
| TERZA FASE (Prima dell'inizio dei lavori): | |
| RLS dell'impresa | |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


| TABELLA DEGLI AGGIORNAMENTI | | | | |
|-----------------------------|----------|--------|------|-------|
| N. | Varianti | Pagina | Data | Firma |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ogni copia di aggiornamento sostituisce in modo completo quella precedente. L'aggiornamento è identificato nell'intestazione di pagina dal numero progressivo di Revisione (Rev.).

2.2) DOCUMENTI DA ACQUISIRSI A CURA DEL COMMITENTE

Prima dell'inizio dell'appalto, l'Azienda Sanitaria, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, dovrà acquisire tra l'altro la seguente documentazione:


- a) Visura Camerale aggiornata (data di emissione non superiore ai 6 mesi);
- b) Elenco dei dipendenti con relative informazioni riguardanti:
 - Nominativo;
 - Mansione;
 - Verbale di formazione;
 - Consegna DPI;
 - Orario e luogo di lavoro presso l'ASP;
- c) DURC ;
- d) Curriculum aziendale;
- e) Posizione INAIL/INPS;
- f) Elenco attrezzature e mezzi d'opera idonei alla esecuzione dell'opera;
- g) Registro infortuni vidimato dall'ASL competente;

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

- h) Elenco e descrizione dei fattori di rischio legati alle mansioni svolte dai lavoratori/operatori;
- i) Documento valutazione dei rischi (art. 28 del D.lgs. 81/08);
- j) Verbale informazione ai lavoratori sui rischi presenti

3.NOTIZIE GENERALI relative all'appalto

| | |
|---|--|
| COMMITTENTE Ragione sociale | Azienda Sanitaria di Potenza |
| CAP – Città | 85100 POTENZA |
| Tel.: | Tel. 0971/310501 fax 0971/310587 |
| Legale Rappresentante | Dott. Giampaolo Stopazzolo Direttore Generale Azienda Sanitaria di Potenza |
| Natura dell'appalto | PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE |
| Importo a base di gara Durata dell'appalto | <p>€ 978.393,90, oltre oneri per la sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso</p> <p><u>La durata contrattuale è di mesi 60 (sessanta)</u></p> <p>L'appalto prevede altresì l'opzione, meramente facoltativa da parte di ciascuna delle aziende committenti, per il rinnovo della fornitura e servizi connessi per ulteriori 12 mesi al termine dei suddetti 60 mesi rinnovabile annualmente sino ad un massimo di 36 mesi, ai sensi del comma 4 dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il valore totale stimato per l'appalto (96 mesi) è</p> <p>Azienda Sanitaria ASP: Euro 1.565.430,24,</p> |


| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

3.1 Figure di riferimento ai sensi del D. Lgs. 81/08

| COMMITTENTE | |
|-------------------|---|
| Datore di lavoro | Dott. Giampaolo Stopazzolo Direttore Generale Azienda Sanitaria di Potenza |
| Dirigenti | |
| RSPP | Dott.ssa Mimma Laino |
| Medici Competenti | Dott.ssa Chiara Di Stefano Dott. Roberto Spicciarelli |
| RLS | |
| APPALTATORE | |
| Datore di lavoro | |
| RSPP | |
| Medico Competente | |
| RLS | |


3.2 DATI RELATIVI ALL'IMPRESA APPALTANTE

| |
|------------------|
| Ragione sociale: |
|------------------|

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

| DATI GENERALI DELL'IMPRESA | |
|--|--|
| Sede Legale: Via e n.ro | |
| CAP Città Prov. | |
| Telefono / Fax | |
| Tipologia ditta | |
| N.ro Iscrizione INAIL | |
| N.ro iscrizione CCIAA/ Tribunale | |
| Associazione di categoria di appartenenza | |
| Anno inizio attività | |
| Settore produttivo e attività | |
| Categoria (codice ISTAT) | |


| REFERENTI PER LA SICUREZZA | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| QUALIFICA | COGNOME E NOME TELEFONO | |
| Datore di lavoro (art. 2/81) | (persona fisica) | |
| Dirigenti (art. 2/81) | (persona fisica) | |
| Preposti (art. 2/81) | (persona fisica) | |
| Responsabile SPP (art. 31/81) | (nei casi previsti dalla legge) | |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|--|---|

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Rapp. Lavoratori per la sicurezza (art. 47/81) | (nei casi previsti dalla legge) | |
| Lavoratori per la gestione emergenze (art. 18/81) | (nei casi previsti dalla legge) | |
| ASL competente | | |
| Medico competente (art. 18/81) | (nei casi previsti dalla legge) | |

| DIPENDENTI | | | |
|-----------------------------|---------|----------|----------|
| N° totale dipendenti | di cui: | M | F |
| Dirigenti | di cui: | | |
| Quadri | di cui: | | |
| Impiegati | di cui: | | |
| Operai | di cui: | | |

| DATI DELL'APPALTO | |
|--------------------------------|--|
| Importo opera appaltata | |
| Data inizio lavori | |
| Data fine lavori | |


| | | |
|---|--|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|--|---|

4 Natura ed entità delle lavorazioni da appaltare

Il presente Capitolato ha per oggetto l'affidamento del servizio di gestione, distribuzione e fornitura dei gas medicinali e tecnici per mesi 60 (sessanta), presso le tutte strutture sanitarie dell'ASM Matera, dell'AOR San Carlo di Potenza, dell'ASP Potenza (comprese le postazioni 118) e dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, in unico lotto con la fornitura presso le strutture delle aziende ed enti sanitari ora richiamati.

La fornitura prevede:

- fornitura dei gas medicinali e tecnici nelle quantità necessarie alle attività sanitarie e l'erogazione senza discontinuità dei gas richiesti presso ogni singola utenza (posti letto, apparecchiature, ambulatori, laboratori, ecc.);
- Fornitura e posa in opera in comodato d'uso gratuito, per tutto il periodo contrattuale, dei recipienti criogenici e delle centrali di miscelazione e monitoraggio aria sintetica, ove presenti (P.O. di Matera e P.O. Potenza) e dei vari recipienti mobili (bombole, bombolette, pacchi bombole per la costituzione di sorgenti di riserva, dewar) conformi alla normativa vigente, al fine di permettere la fornitura di gas medicinali e tecnici. Resta a carico del fornitore ogni la gestione e manutenzione di dette attrezzature senza alcun onere a carico delle aziende committenti;
- attivazione di un servizio di controllo telematico per il monitoraggio quantitativo degli stati di funzionamento e degli allarmi relativi alle centrali gas medicinali e di miscelazione e monitoraggio aria sintetica, ove presenti (P.O. di Matera, P.O. di Potenza), con ripetizione degli stessi presso struttura tecnica aziendale presidiata, appositamente individuata, nonché presso la ditta aggiudicataria, con attivazione dei relativi interventi di emergenza;
- servizio di reperibilità h 24, 365 gg/anno e pronto intervento in caso di necessità, con collocazione temporale ovvero tempo che passa dalla chiamata dell'azienda all'arrivo sul posto di lavoro, di 60 minuti, da parte del personale della ditta aggiudicataria (fermo restando che l'aggiudicatario deve garantire una scorta per almeno 24 H per ogni unità operativa delle aziende);
- servizio di movimentazione bombole presso i vari reparti dei Presidi e di tutte le strutture territoriali con particolare riferimento alla ripartizione per punto di consegna e di utilizzo, previa richiesta;
- servizio di movimentazione bombole espressamente dedicato per le unità mobili afferenti al


| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

servizio 118 dell'ASP Potenza

- g) fornitura di un sistema informativo che permetta ai responsabili del Servizio Farmacia la completa tracciabilità delle consegne ed allocazione dei lotti farmaceutici consegnati ai vari punti di utilizzo interni alle aziende committenti, nonché l'interfacciamento con il sistema informativo unico regionale di magazzino ordini e contabilità
- h) la manutenzione, con personale espressamente coordinato e dedicato alla gestione, delle centrali gas medicinali (esclusa l'aria compressa) e aria sintetica, ove presente (P.O. di Matera e P.O. di Potenza), dei serbatoi forniti in comodato d'uso e delle relative apparecchiature (miscelatori, valvole ecc.) e dispositivi monitoraggio e allarme;
- i) redazione e consegna del piano dei rischi relativo alla fornitura, installazione ed utilizzo delle strutture, impianti, dispositivi e gas oggetto del presente appalto;
- j) redazione e consegna del piano di emergenza relativo alla fornitura, da cui si evincano le procedure, mezzi e risorse da utilizzare in caso di eventi eccezionali o mancata fornitura
- k) svolgimento di corsi di formazione al personale delle aziende sanitarie committenti, sull'utilizzo dei gas medicinali in ambito ospedaliero;
- l) implementazione di un sistema informativo a garanzia dell'informazione continua, sistematica e programmata, ai responsabili tecnici, della sicurezza e della farmacia sullo stato delle centrali di stoccaggio ed erogazione dei gas medicinali e sullo stato e la rintracciabilità dei recipienti mobili, con messa a disposizione di portale internet per l'accesso riservato a tutte queste informazioni;
- m) esecuzione di controlli qualitativi con le modalità e frequenza successivamente illustrate;
- n) implementazione di un sistema informativo a garanzia dell'informazione continua, sistematica e programmata, ai responsabili tecnici, della sicurezza e della farmacia sullo svolgimento degli esiti dei controlli di qualità di cui al precedente punto m) con messa a disposizione di portale internet per l'accesso riservato a tutte queste informazioni;
- o) tutti gli oneri relativi ai controlli, collaudi, manutenzione ordinaria, straordinaria ed adempimenti vari che riguardano collaudi tecnici previsti dalla normativa vigente.

L'appalto prevede altresì l'opzione, meramente facoltativa da parte di ciascuna delle aziende committenti, per il rinnovo della fornitura e servizi connessi per ulteriori 12 mesi al termine dei suddetti 60 mesi rinnovabile annualmente sino ad un massimo di 36 mesi, ai sensi del comma 4 dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.. il valore totale stimato per l'appalto (96 mesi) è così distinto:

Azienda Sanitaria ASP: Euro 1.565.430,24, oltre oneri per la sicurezza da rischi interferenziali non

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

soggetti a ribasso, oltre I.V.A, come per legge.

PARTE II

1. INDIVIDUAZIONE rischi da interferenze.


Gli interventi oggetto del presente appalto dovranno essere erogati presso strutture che oltre ad essere in possesso di tutte le autorizzazioni (amministrative, edilizie, sanitarie) previste dalla normativa vigente, rispondono a precisi requisiti strutturali e gestionali correlati alla tipologia di interventi erogati e alla specie animale impiegata.

Essendo a carico della ditta aggiudicataria i costi di trasporto da e per le strutture interessate e potendosi verificare che personale della ditta aggiudicataria possa accedere all'interno delle strutture dell'Azienda sanitaria, o nelle aree adiacenti alle stesse, si riporta di seguito, nella Tabella 1 e nella Tabella 2, per ogni fattore potenziale di rischio da interferenze in generale individuato, diretto o indiretto, l'attività di cooperazione e/o di coordinamento necessaria per l'abbattimento del rischio, comprensiva dell'individuazione di ogni necessaria misura preventiva da adottarsi conseguentemente.


Le azioni in capo al committente sono attuate dai Dirigenti responsabili.

Resta fermo per la Ditta Aggiudicataria, l'obbligo di redigere il proprio documento di valutazione dei rischi riferito ai luoghi ed alle attività oggetto dell'affidamento, contenente la valutazione di tutti i rischi correlati all'attività e tutte le misure di prevenzione e protezione adottate per l'abbattimento degli stessi.


| TAB. 1 INDIVIDUAZIONE RISCHI POTENZIALMENTE INTERFERENTI CON L'ATTIVITA' DELL' APPALTATORE CAUSATI DA LUOGHI DI LAVORO, ATTREZZATURE, IMPIANTI ED ATTIVITA' DELL' AZIENDA E RELATIVI INTERVENTI DI COOPERAZIONE DA ADOTTARSI PER IL LORO ABBATTIMENTO | | |
|---|---|--|
| FATTORE DI RISCHIO | AZIONI APPALTATORE | AZIONI COMMITTENTE |
| PERICOLI NEI PERCORSI interni ed esterni Rischio Inciampo e Scivolamento | Nel caso di riscontro di pavimenti delle aree delle strutture che presentino buche, dislivelli, instabilità, difetti tali da comportare inciampo e scivolamento la ditta dovrà darne immediata notizia al | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto si attiva al fine di promuovere interventi di manutenzione per garantire una uniformità della superficie delle |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


| | | |
|--|---|---|
| | Responsabile dell'esecuzione del contratto, per la valutazione e la predisposizione dei necessari interventi da parte dell'Azienda. | aree di transito, coprendo eventuali buche o sporgenze pericolose, realizzando scivoli di raccordo fra piccoli dislivelli, levigando i materiali di pavimentazione, addolcendo il passaggio da un materiale di pavimentazione ad un altro. |
| <p>USO PERCORSI CON PENDENZA Rischio DISLIVELLI > 8%</p> | La ditta adotta idonee misure per la presenza di percorsi con pendenza > 8%. | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto, per il tramite dei propri referenti tecnici aziendali, provvede ad informare la ditta se nei percorsi sono presenti dislivelli del pavimento nei corridoi e nei passaggi con pendenza > 8% anche se dotati di rampe. |
| <p>USO PERCORSI CON PERICOLO DI CADUTA Rischio CADUTA.</p> | Nel caso in cui si evidenziasse la presenza di buche o aperture nei pavimenti o passaggi sopraelevati non protetti, la ditta dovrà darne immediata notizia al Responsabile dell'esecuzione del contratto. | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto attiva l'U.O.C. Attività tecniche, che concorda con la ditta i necessari lavori di manutenzione per garantire protezioni (es. parapetto "normale" da 100 cm) e passaggi sicuri e segnalati |
| <p>ATTRAVERSAMENTO AMBIENTI rischio: CADUTE, SCIVOLAMENTI interferenze: SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI</p> | Nella frequentazione degli ambienti di lavoro il personale deve prestare attenzione ai percorsi. Possono essere presenti tratti di pavimentazione con rischio maggiore di scivolamento per il minor coefficiente di attrito dovuto al tipo di materiale o all'usura o al trattamento superficiale effettuato dalla ditta che esegue le pulizie. Il personale deve indossare idonee calzature antiscivolo ed osservare la cartellonistica. | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto, tramite personale interno all'uopo individuato, verifica che tutti gli ambienti ed i percorsi siano adeguatamente illuminati, che non sussistano scalini troppo alti, che siano presenti corrimano dove necessario, che le pavimentazioni non presentino rischio di scivolamento, e che non siano presenti elementi che esponcano a rischio inciampo. Diversamente espone cartellonistica di pericolo. |
| <p>USO PERCORSI SCARSAMENTE ILLUMINATI Rischio INFORTUNI</p> | Nel caso sia necessario utilizzare e percorrere aree non adeguatamente illuminate la ditta deve darne comunicazione al Responsabile dell'esecuzione del contratto. | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto, verifica, per il tramite del personale dell'U.O. Attività tecniche, che le aree esterne siano mantenute illuminate in modo adeguato al tipo di attività svolta. Promuove la |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


| | | |
|---|---|--|
| | | cooperazione al fine di rimuovere eventuali situazioni di rischio definendo i necessari interventi e la competenza. |
| USO IMPROPRIO DEI LOCALI Rischio INCENDIO ED IGIENICO | Non è ammesso l'uso di locali che non siano stati assegnati dall'Azienda sanitaria; Nel caso di assegnazione, l'uso dovrà essere confacente alla destinazione assegnata. | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto vigila sull'uso corretto degli spazi assegnati conformemente alla destinazione d'uso. |
| USO DI LOCALI DI DEPOSITO ASSEGNATI DALLA DIREZIONE SANITARIA Rischio INCENDIO ED IGIENICO - SANITARIO | Non è previsto né è ammesso l'uso di locali depositi. Nel caso insorgesse la necessità, i locali vanno assegnati dall'Azienda Sanitaria. Il carico d'incendio, in tal caso, non deve essere mai superiore a 30 KG/mq di legna standard. Se occorre utilizzare le vie di percorrenza per depositi temporanei di materiali, le aree occupate, con oneri a carico della Ditta aggiudicataria, devono essere delimitate con opportune barriere che impediscano l'accesso e siano ben visibili. Gli ingombri che si prevede possano perdurare per più di una giornata, devono essere segnalati ai responsabili delle strutture, per predisporre eventuali misure temporaneamente modificative delle normali attività. E' vietato effettuare depositi lungo le vie di esodo. E' vietato il consumo di vivande nei locali deposito. Non devono essere svolte attività diverse dalla destinazione d'uso originale. | Il responsabile di struttura, tramite i propri referenti, vigila sull'uso di eventuali locali o di zone assegnate alla ditta per depositi temporanei. |
| USO DI PORTE, CANCELLI E PORTONI rischio : RISCHI VARI interferenze: RISCHI ESITENTI | Nell'uso di porte, cancelli e portoni occorre verificare l'assenza di persone nei punti pericolosi compresi tra i battenti e gli elementi fissi | Il Responsabile della struttura interessata dall'esecuzione delle attività in appalto, per il tramite di personale all'uopo incaricato, informano la ditta di eventuali interventi manutentivi che impediscano il regolare passaggio di mezzi e persone. |
| INTERVENTI SU MACCHINE ED IMPIANTI | Il personale della ditta aggiudicataria non deve manomettere o rimuovere i | L'Azienda, tramite il proprio personale di riferimento all'uopo |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|--|---|


| | | |
|--|--|--|
| <p>rischio : RISCHI VARI Interferenze: RISCHI ESITENTI</p> | <p>dispositivi di protezione collocati su macchine ed impianti (ad es. carter, coperture, tunnel, barriere fotoelettriche, ecc.).</p> | <p>individuato, verifica che i dispositivi di protezione collocati su macchine ed impianti non siano rimossi o manomessi.</p> |
| <p>USO DI ASCENSORI, MONTACARICHI, MONTALETTEGGHE rischio USO ELEVATORI Interferenze SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI, INTERRUZIONI SERVIZIO</p> | <p>La ditta nell'uso degli elevatori delle strutture, ove presenti, dovrà considerare l'ipotesi che si possano verificare i seguenti incidenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mancato livellamento al piano con formazione di un gradino pericoloso - urto con porte in movimento e non - azionamento automatico del paracadute per emergenza - intrappolamento in cabina - uso improprio da parte di terzi - caduta di materiale o persone nel vano - messa in moto della cabina anche se le porte non sono perfettamente chiuse <p>Per ciascuno di questi eventi la ditta dovrà informare i propri dipendenti sul corretto comportamenti da adottare.</p> <p>La ditta darà disposizioni ai propri operatori in modo da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - evitare, nel caso di cabine di montacarichi senza porte, che vi possa essere qualsiasi contatto dell'operatore o dei materiali o dei mezzi trasportati, con il lato aperto, onde evitare colpi, urti, inciampii, intrappolamenti - evitare di sovraccaricare la cabina rispetto alla portata stabilita; - non mantenere occupato l'impianto con stratagemmi (copertura fotocellula, azionamento dispositivi di riapertura con ostacoli); - segnalare al SPP ogni incidente, mancato incidente, guasto verificatosi - impedire che in caso di emergenza incendio i propri operatori utilizzino gli impianti. <p>La ditta darà disposizioni perché in caso di emergenza nell'uso degli elevatori i propri operatori, se chiusi in cabina, comunichino con l'esterno rimanendo in cabina tranquilli; azionino il pulsante di allarme; utilizzino l'impianto citofonico o telefonico e luci di emergenza; siano a conoscenza del numero da chiamare per effettuare eventuali "manovre a mano" o altro.</p> | <p>L'Azienda, attraverso l'Unità operativa Attività Tecniche, fornisca ogni utile informazione alla ditta sui congegni di sicurezza presenti nelle diverse cabine degli elevatori aziendali, vigila sul corretto utilizzo degli elevatori.</p> |
| <p>USO IMPIANTI ELETTRICI Rischio GUASTI, INTERRUZIONE SERVIZIO, ELETTROCUZIONE</p> | <p>Per l'utilizzo dell'impianto elettrico è fatto sempre obbligo alla ditta di coordinarsi con i responsabili di struttura. Nel caso di necessità di utilizzo degli impianti</p> | <p>I responsabili della struttura per il tramite dei propri referenti tecnici aziendali, si attivano al fine della verifica sulla possibilità di utilizzo</p> |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|--|
| | <p>elettrici, a fronte di dubbi circa la presenza di anomalie su prese, quadri elettrici, condutture (per esempio per cedimento di isolante), occorre darne immediata comunicazione al responsabile di struttura ed al responsabile dell'esecuzione del contratto. Non è consentito effettuare alcuna modifica ed alcun intervento sugli impianti.</p> | <p>dell'impianto, definendone le modalità di utilizzo da parte dell'appaltatore, nonché delle condizioni dello stesso a seguito di segnalazioni di anomalie su prese, quadri elettrici, condutture: in tali casi valutano la possibilità di continuare o interrompere il servizio.</p> |
| <p>USO DI PRESE A SPINA MULTIPLE Rischio SOVRACCORENTI</p> | <p>Di norma è vietato l'utilizzo contemporaneo di più apparecchi mediante prese a spina multiple per evitare che si realizzi una potenza complessiva superiore a quella tollerabile dalle portate dei cavi e l'intervento degli interruttori magnetotermici dei quadri a monte.</p> | <p>Il Responsabile dell'esecuzione del contratto ed i responsabili delle strutture in cui si svolgono le attività in appalto, anche tramite propri referenti, verificano che non siano utilizzate prese a spina multipla</p> |
| <p>USO APPARECCHI ELETTRICI Rischio PROTEZIONE INADEGUATA</p> | <p>Pur evidenziando che l'accesso alle strutture si limiterà ad ambienti ordinari, si rammenta che, in caso di necessità, dovranno essere utilizzate apparecchiature con grado IP crescente in funzione del gruppo di appartenenza dei locali.</p> | <p>L'Azienda, attraverso il personale dell'Ufficio Tecnico, verificherà l'idoneità delle eventuali apparecchiature utilizzate.</p> |
| <p>AMBIENTI CON QUADRI ELETTRICI Rischi INTERRUZIONE SERVIZIO, ELETTROCUZIONE</p> | <p>La ditta appaltatrice non deve mai ostacolare l'accesso ai quadri elettrici secondari, a servizio delle varie zone/reparti, allocati in locali comuni, la cui posizione è studiata per consentire un facile e rapido intervento al personale tecnico dell'Azienda.</p> | <p>L'Azienda, attraverso il personale dell'U.O. Attività Tecniche vigila affinché l'accesso ai quadri elettrici sia sempre garantito.</p> |
| <p>ACCESSI AGLI AMBIENTI OSPEDALIERI (rischio biologico)</p> | <p>Pur evidenziando che l'accesso alle strutture si limiterà eventualmente ai locali tecnici ed agli ambienti ordinari, la ditta deve garantire che i propri operatori rispettino le seguenti misure: - trattare ogni materiale presente, o eventualmente abbandonato, come potenzialmente contaminato da agenti biologici; distinguere e rispettare i segnali di divieto e di pericolo (es. rischio biologico , chimico , radiologico).</p> | <p>I preposti dei laboratori e dei reparti tutti, nell'ambito della loro attività di sorveglianza e vigilanza, verificano che il personale della ditta pratichi misure di prevenzione e protezione almeno pari a quelli attuate dal personale dell'Azienda ospedaliera e che comunque sia evitata ogni esposizione con comportamenti corretti ed adeguati.</p> |
| <p>PRESENZA DI AMBIENTI DI LAVORO CONTROLLATI</p> | <p>Presso i PP.OO., negli ambienti di lavoro controllati di seguito elencati è di</p> | <p>L'Azienda (mediante le figure preposte individuate dai</p> |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


| | | |
|---|---|--|
| | <p>norma tassativamente vietato l'accesso.</p> <ul style="list-style-type: none"> - zone dove sono presenti e funzionanti fonti di emissione di radiazioni ionizzanti (apparecchi radiologici e non ionizzanti (es. UV microbicidi, microonde, luci laser) - in generale i laboratori (di microbiologia, di farmacia per citostatici o galenici...) - tutte le zone di lavoro dove occorre garantire l'asepsi - ogni altro luogo dove il dirigente preposto ritiene opportuno formulare limitazioni. | <p>responsabili di struttura) ove siano presenti ambienti di lavoro controllati, vigila sul divieto di accesso da parte di non autorizzati.</p> |
| <p>PRESENZA DI AMBIENTI A RISCHIO CHIMICO rischio CHIMICO INTERFERENZE PRESENZA DI AGENTI CHIMICI PERICOLOSI</p> | <p>Nelle strutture dell'Azienda è vietata la frequentazione delle aree destinate a laboratori, a farmacie presenti presso le strutture data la possibile presenza di acidi (es. cloridrico) e basi forti, ossidanti (acqua ossigenata), alcoli (es.a. etilico), eteri, aldeidi (es. formaldeide), coloranti per tessuti organici, depositi di disinfettanti, farmaci antiblastici a rischio cancerogeno-teratogeno-mutageno-embriotossico, solventi organici, medicinali.</p> <p>E' altresì vietato l'accesso alle sale operatorie dove può sussistere il rischio di inalazione di gas anestetici (N₂O, isofluorano, enflurano..) per perdite dal gruppo anestesilogico, in fase di induzione o nell'aria espirata dal paziente.</p> | <p>L'Azienda (mediante le figure preposte individuate dai responsabili di struttura) ove siano presenti ambienti di lavoro esponenti a rischio chimico vigila sul divieto di accesso da parte di non autorizzati.</p> |
| <p>DIVIETO DI MANGIARE E BERE rischio : CHIMICO E BIOLOGICO Interferenze: RISCHI ESISTENTI</p> | <p>E' vietato mangiare e bere in tutti i locali delle strutture ad eccezione di quelli destinati a tale scopo ed adeguatamente arredati, predisposti, e igienicamente puliti</p> | <p>Nei luoghi praticati dalla ditta appaltatrice, se ritenuto necessario, affiggere il cartello di divieto di mangiare e bere.</p> |
| <p>MISURE DI PREVENZIONE CONTRO GLI INCENDI Rischio INCENDIO</p> | <p>Devono essere evitate condizioni che possano generare un innesco di incendio. In tutti gli ambienti vige il divieto di utilizzo di fiamma libera, il divieto di fumo ed il divieto di utilizzo di apparecchiature elettriche (es. fornelli, piastre elettriche, stufette, forni a microonde, caloriferi portatili, frigoriferi,</p> | <p>L' utilizzo di fiamme libere e di attrezzature con sorgenti di calore deve essere autorizzato per iscritto dalla DSO. Se si eseguono lavori interessanti le zone a rischio di esplosione o incendio (es. archivi) occorre prendere tutte le</p> |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


| | | |
|---|---|--|
| | ecc.). | misure necessarie concordandosi con la direzione Sanitaria del P.O. o con il responsabile della struttura nei casi diversi da P.O. |
| SMALTIMENTO RIFIUTI Rischio INQUINAMENTO IMPIANTO FOGNARIO | La ditta garantisce che i servizi igienici messi a disposizione non siano utilizzati per scarichi di materiali e reflui o come deposito o altri usi diversi da quello originale. | L'Azienda mette a disposizione dei lavoratori adeguati servizi igienici utilizzabili dal personale della ditta appaltatrice. |
| LUOGHI DI LAVORO CON PRESENZA DI ALTRE DITTE Rischio Interferenze con altre attività | Possono essere presenti attività di altre ditte esterne. Nel caso la Ditta Appaltatrice rilevi interferenze con terzi Appaltatori, ne informa tempestivamente l'Azienda Sanitaria. | L'Azienda, per il tramite di propri referenti, informa tempestivamente la Ditta della copresenza eventuale di altre ditte esterne predisponendo quanto necessario per eliminare sovrapposizioni di orari e qualsiasi interferenza. |
| GESTIONE DELL' EMERGENZA INCENDIO rischio : INCENDIO Interferenze RISCHI ESISTENTI | La ditta deve assicurare un'adeguata informazione e formazione del proprio personale in materia di prevenzione incendi e gestione dell'emergenza incendio nell'ambito in cui opera. | L'Azienda rende edotto il personale della Ditta delle vie di fuga, delle misure di emergenza e del comportamento da attuarsi in caso di emergenza. |

TAB. 2 INDIVIDUAZIONE RISCHI CONSEGUENTI A POSSIBILI INTERFERENZE SPECIFICAMENTE IMMESSI DALL' APPALTATORE E RELATIVI INTERVENTI DI COORDINAMENTO PER IL LORO ABBATTIMENTO


| FATTORI DI RISCHIO | AZIONI APPALTATORE | AZIONI COMMITTENTE |
|---|--|--|
| INFORMAZIONI SUI RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA rischi VARI | La Ditta si impegna a segnalare al responsabile dell'esecuzione del contratto, ogni situazione non contemplata o sufficientemente valutata nel presente documento e che si dovesse riscontrare nel corso dell'espletamento del servizio. | L'Azienda, per il tramite del responsabile dell'esecuzione del contratto, si impegna a collaborare con la ditta per l'acquisizione di ulteriori informazioni che si rendessero necessarie o utili per un migliore e più sicuro svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|--|---|


| | | |
|---|--|---|
| FORMAZIONE DEI LAVORATORI rischio IGIENICO | La ditta assicura ai propri lavoratori un'adeguata informazione e formazione in merito ai comportamenti corretti da adottare in ambito sanitario. | I responsabili delle strutture in cui si esplicano le attività in appalto, verificano che, durante l'accesso, il personale della ditta adotti comportamenti adeguati. |
| USO DI LUOGHI DI LAVORO ESTERNI ALL' EDIFICIO Rischio INFORTUNI ed INCIDENTI PER INVESTIMENTO DA MEZZI IN MOVIMENTO. | I luoghi di lavoro esterni devono essere protetti dal rumore e dalla emissione di polveri, fumi, nonché dal rischio di cadute e investimenti accidentali di terzi mediante mezzi tecnici, procedurali od organizzativi, apponendo anche idonea segnaletica, qualora necessario. Durante le fasi di scarico, i mezzi devono essere tenuti spenti. La disposizione dell'area di scarico e del mezzo non deve mai ostacolare eventuali vie di fuga e l'accesso dei mezzi di soccorso. | L'Azienda Sanitaria, per il tramite dei responsabili di struttura, individua preventivamente l'area esterna, da utilizzare per la sosta dei mezzi della ditta, in funzione del conseguimento del minor disturbo e del minore intralcio arrecabile alle attività presenti (polveri, fumi, rumori, ingombri, ostacoli..). |
| ATTRAVERSAMENTO AMBIENTI CON MATERIALI ED ATTREZZATURE INGOMBRANTI rischio: INGOMBRI SU PERCORSI Interferenze: SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI | I luoghi di passaggio comuni devono essere mantenuti privi di ingombri. Non si devono creare ostacoli ai percorsi. Nel caso si rendesse necessario l'attraversamento di ambienti per il trasporto di materiali particolarmente ingombranti e/o pesanti, dovranno essere presi accordi con il Responsabile dell'esecuzione del contratto e con il responsabile di struttura. | Il Responsabile dell'esecuzione del contratto, per il tramite dei responsabili di struttura, valuta con la ditta le caratteristiche dei materiali da trasportare, dei mezzi e degli ambienti. Nel caso di movimentazione di carichi di dimensioni e peso particolari dovranno essere di volta in volta presi specifici accordi sulle modalità di transito (percorsi, orari, divieti, aperture.). |
| USO DI LUOGHI DI LAVORO INTERNI ALL' EDIFICIO Rischio INFORTUNI ed INCIDENTI PER INVESTIMENTO PERSONALE, UTENTI E VISITATORI | L'eventuale movimentazione di materiale in tutte le aree interne deve avvenire con particolare attenzione al fine di evitare infortuni da investimenti di qualsiasi tipo a terzi. La ditta dovrà all'uopo utilizzare idonee attrezzature per la movimentazione dei materiali. E' vietata la presenza di carichi sospesi su aree di transito, vie di fuga, spazi di lavoro. | _____(vedi punto precedente)_____ |
| TRANSITO INTERNO PERICOLOSO rischio TRANSITO INTERNO RESO PERICOLOSO | Se si realizzano aree di transito interne pericolose per il tipo di lavoro svolto, per il tipo di materiale depositato, per il rischio di incidenti | Nel caso di movimentazione di carichi di dimensioni e peso particolari dovranno essere di volta in volta presi specifici accordi sulle |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|


| | | |
|--|--|--|
| Interferenze: SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI | a terzi curiosi e bambini, la ditta delimita l'area, impedisce il passaggio con mezzi idonei (mobili e non) ed applica idonea segnaletica. E' vietata la presenza di carichi sospesi su aree di transito, vie di fuga, spazi di lavoro. | modalità di transito (percorsi, orari, divieti, aperture.). |
| IMMAGAZZINAMENTO DI MATERIALI rischio INCENDIO, CADUTA DA MATERIALI Interferenze: NUOVI RISCHI IMMESSI DALL'APPALTATORE | Non si devono realizzare immagazzinamenti non autorizzati di materiali e attrezzature. | Se richiesto e concordato, l'Azienda Sanitaria, individua spazi idonei adeguatamente delimitati e segnalati. Se trattasi di locali, sulla porta di ingresso deve essere affissa un'apposita targa identificativa. |
| CUSTODIA ATTREZZATURE rischio : USO IMPROPRIO ATTREZZATURE Interferenze: NUOVI RISCHI IMMESSI DALL'APPALTATORE | La ditta appaltatrice non deve lasciare incustodita alcuna attrezzatura (macchina, arredo, utensile.) | Il personale dell'Azienda è autorizzato a sequestrare, tramite il Responsabile di Struttura, le attrezzature lasciate incustodite. |
| USO DI ATTREZZATURE DELLA DITTA rischio EMISSIONI DA ATTREZZATURE Interferenze: NUOVI RISCHI IMMESSI DALL' APPALTATORE | I rischi legati all'uso delle attrezzature di proprietà della ditta sono oggetto di apposita e differente trattazione da parte della stessa. Si deve però segnalare che durante il loro uso non dovrà verificarsi alcuna condizione di incremento di rischio per gli operatori o gli utenti dell'Azienda Sanitaria. Prima dell'inizio dei lavori oggetto di appalto, la ditta consegnerà ai responsabili di struttura elenco delle attrezzature e relative certificazioni ove la normativa antinfortunistica vigente ne prescrive l'obbligo | Il responsabile dell'esecuzione del contratto, per il tramite dei responsabili di struttura e/o loro referenti, a fronte di un evidente utilizzo di attrezzature della ditta pericolose, in grado di generare potenziali disturbi agli operatori o agli utenti, se del caso, dispone il divieto d'uso. |
| USO DI ATTREZZATURE DI PROPRIETA' DELL' AZIENDA SANITARIA rischio USO IMPROPRIO DI ATTREZZATURE Interferenze: DISACCORDI, SOVRAPPOSIZIONI | Non è prevista la consegna di alcuna attrezzatura di proprietà dell'azienda e neppure ne è consentito l'uso | |
| LAVORI IN ALTEZZA, MA NON IN QUOTA rischio : CADUTA DALL'ALTO | Per l'esecuzione dei lavori temporanei in altezza (attività lavorativa che espone il lavoratore | Il personale dell'AZIENDA, i visitatori e gli utenti non devono trovarsi nelle immediate vicinanze |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| <p>Interferenze: SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI, URTI (con particolare riferimento alla fase d'installazione chiavi in mano e posa in opera di tutto quanto fornito di stretta pertinenza dei beni strumentali, cablaggi ed opere murarie comprese)</p> | <p>al rischio di caduta da una quota posta ad altezza < a 2 m rispetto ad un piano stabile) formare il personale all'uso dei mezzi. Mettere a disposizione e far utilizzare idonea attrezzatura. Le scale portatili dovranno essere conformi alla norma UNI 131 e rispettare i requisiti previsti dalla normativa in materia di sicurezza. Quando l'uso delle scale, per la loro altezza o per altre cause, comporti pericolo di sbandamento, esse devono essere adeguatamente assicurate o trattenute al piede da altra persona. Garantire la posizione orizzontale dei pioli. I lavoratori devono disporre in qualsiasi momento di un appoggio e di una presa sicuri. Nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala quando se ne effettua lo spostamento laterale. Le scale doppie non devono superare l'altezza di m 5 e devono essere provviste di catena di adeguata resistenza o di altro dispositivo che impedisca l'apertura della scala oltre il limite prestabilito di sicurezza. Evitare la presenza, anche casuale, di persone non addette ai lavori. Adottare accorgimenti onde evitare cadute dall'alto di materiali (delimitazione aree e segnaletica)</p> | <p>dei lavori in altezza. Concordare con il responsabile dell'esecuzione del contratto, che si avvarrà del personale tecnico di riferimento delle strutture, modalità e tempi di intervento. Il personale tecnico, oltre al referente della ditta appaltatrice, vigila sul rispetto delle buone regole descritte a carico della ditta.</p> |
| <p>LAVORI IN QUOTA rischio : CADUTA DALL'ALTO Interferenze: SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI, URTI (con particolare riferimento alla fase d'installazione chiavi in mano e posa in opera di tutto quanto fornito di stretta pertinenza dei beni strumentali, cablaggi ed opere murarie comprese)</p> | <p>Per l'esecuzione dei lavori temporanei in quota (attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile), fatto salvo quanto previsto dall'art. 111 del D.lgs. 81/08 che sancisce gli obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota, la Ditta aggiudicataria dovrà adottare ogni accorgimento utile onde evitare cadute dall'alto di materiali e la presenza, anche casuale, di</p> | <p>Il personale dell'Azienda, i visitatori e gli utenti non devono trovarsi nell'area sottostante i lavori in quota. E d'obbligo concordare con il responsabile dell'esecuzione del contratto, che si avvarrà del personale tecnico di riferimento delle strutture, modalità e tempi di intervento. Il personale tecnico, oltre al referente della ditta appaltatrice, vigila sul rispetto delle buone regole descritte a carico della ditta.</p> |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

| | | |
|---|--|---|
| | persone non addette ai lavori (delimitazione aree e segnaletica).. | |
| USO IMPIANTI ELETTRICI Rischio GUASTI, INTERRUZIONE SERVIZIO, ELETTROCUZIONE | Nel caso di necessità di utilizzo degli impianti elettrici, a fronte di dubbi circa la presenza di anomalie su prese, quadri elettrici, condutture (per esempio per cedimento di isolante.), occorre darne immediata comunicazione al responsabile di struttura. Non è consentito effettuare alcuna modifica ed alcun intervento sugli impianti. Per l'utilizzo dell'impianto elettrico è fatto sempre obbligo alla ditta di coordinarsi con i responsabili di struttura. | I responsabili di struttura per il tramite dei propri referenti tecnici aziendali, si attivano al fine della verifica sulla possibilità di utilizzo dell'impianto, definendone le modalità di utilizzo da parte dell'appaltatore, nonché delle condizioni dello stesso a seguito di segnalazioni di anomalie su prese, quadri elettrici, condutture: in tali casi valuta la possibilità di continuare o interrompere il servizio. |
| USO DELLE PRESE ELETTRICHE PER ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE DITTA Rischio: SOVRACCORRENTI, CORTOCIRCUITI, INTERRUZIONE DEL SERVIZIO Interferenze: SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI | Per l'alimentazione delle proprie apparecchiature elettriche, la ditta dovrà utilizzare solo le prese elettriche messe a disposizione dall'Azienda. | L'azienda, tramite il personale tecnico, dovrà indicare alla ditta le prese elettriche da utilizzare. |
| IDENTIFICAZIONE LAVORATORI Rischio: LAVORO NERO | I lavoratori dell'impresa appaltatrice o sub-appaltatrice devono esporre un apposito tesserino di riconoscimento con fotografia indicante le proprie generalità ed il datore di lavoro | Il responsabile dell'esecuzione del contratto verifica l'osservanza di questa disposizione |
| USO LOCALI DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA rischio : RISCHI VARI interferenze SOVRAPPOSIZIONI, INTRALCI | I locali in cui la ditta dovrà espletare i servizi e le forniture dovranno essere oggetto di verifica da parte della stessa prima dell'inizio del servizio stesso. Nel caso la ditta riscontri carenze in materia di igiene e sicurezza deve effettuare apposita segnalazione al responsabile dell'esecuzione del contratto. | |
| GESTIONE DELL' EMERGENZA INCENDIO rischio : INCENDIO interferenze RISCHI ESISTENTI | La Ditta indica il nome dei propri addetti all'emergenza, che si coordineranno con gli addetti aziendali. Le vie di fuga devono essere mantenute sempre sgombre. La ditta deve assicurare un'adeguata informazione e formazione del proprio personale in materia di prevenzione incendi e | L'Azienda rende edotto il personale della Ditta delle vie di fuga, delle misure di emergenza e del comportamento da attuarsi in caso di emergenza. |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

| | | |
|--|---|--|
| | gestione dell'emergenza incendio nell'ambito in cui opera. | |
|--|---|--|

2 VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

La stima degli oneri della sicurezza da sostenere per l'attuazione delle misure preventive finalizzate all'abbattimento dei rischi da interferenze e non assoggettabili a ribasso d'asta è stata fatta tenendo conto delle Linee Guida per la stima dei costi per la sicurezza nei contratti pubblici di forniture e servizi redatte da ITACA GDL Sicurezza Appalti (approvate dalla Conferenza delle regioni il 20 marzo 2008), in accordo con quanto stabilito nella Determinazione dell'Autorità di Vigilanza n. 3/2008.


Nella fattispecie non sono stati individuati rischi da interferenze da abbattere mediante l'utilizzo di apposite misure di sicurezza, ma solo obblighi di osservanza di corrette norme comportamentali durante l'accesso alle strutture aziendali.

Presidi di sicurezza, dispositivi di protezione individuali, apprestamenti, attrezzature e misure di protezione collettiva richiesti per l'espletamento del servizio e delle forniture sono direttamente correlate ai rischi propri dell'attività dell'appaltatore, e come tali i relativi oneri sono a da definirsi a cura della ditta aggiudicataria.


Si ritiene distinguere dall'importo a base d'asta, quindi da non assoggettare a ribasso, i costi relativi alla attività di coordinamento limitata unicamente a disciplinare le modalità di accesso e di utilizzo delle aree delle strutture aziendali interessate dall'espletamento del servizio.

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO

| Descrizione | Unità Misura | Quantità | Imp. Unitario | Imp. Totale |
|--|-----------------|------------------------|------------------|-------------|
| Riunioni ed attività di coordinamento 2 ore anno per singola struttura (n.32) | ore/anno | 2x32 Tot. 64 ore | € 50,00/h | € 3.200,00 |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

| | |
|--|--|
| <p>CHIAROMONTE OSPEDALE DISTRETTUALE VIA APPIA VENOSA OSPEDALE DISTRETTUALE VIA SAN FRANCESCO MARATEA OSPEDALE DISTRETTUALE VIA XXV APRILE LAURIA OSPEDALE DISTRETTUALE VIA SANREMO POTENZA RSA DON UVA VIA ALBERTO SALVI VIGGIANO HOSPICE - SEDI DISTRETTO VIA TOGLIATTI SENISE VIA 25 APRILE LAURIA VIA DI CHIRICO VENOSA VIA MELFI MELFI VIA RIGILLO MICHELE RIONERO VIA S.S.93 LAVELLO VIA DEL GALLITELLO POTENZA VIA SAN BIAGIO MURO LUCANO VIA C. COLOMBO VILLA D'AGRI VIA G. LEONARDO DA VINCI SANT' ARCANDELO</p> <p>ASP POTENZA SEDI FORNITURE/SCARICO BOMBOLE PER 118 REGIONALI CONTRADA CATTEDRA AMBULANTE MATERA PRESIDIO OSPEDALIERO VIALE SALERNO POLICORO PRESIDIO OSPEDALIERO VIALE MAGNA GRECIA TINCHI PISTICCI OSPEDALE DISTRETTUALE VIA REGINA MARGHERITA TRICARICO OSPEDALE DISTRETTUALE VIA PRINCIPE DI NAPOLI STIGLIANO OSPEDALE DISTRETTUALE CONTRADA SANTA LUCIA CHIAROMONTE OSPEDALE DISTRETTUALE VIA APPIA VENOSA OSPEDALE DISTRETTUALE VIA SAN FRANCESCO MARATEA OSPEDALE DISTRETTUALE VIA XXV APRILE LAURIA OSPEDALE DISTRETTUALE VIA PETRONE POTENZA 118 sede VIA COLOMBO VILLA D'AGRI DISTRETTO VIA G. LEONARDO DA VINCI LAGONEGRO OSPEDALE VIA G. LEONARDO DA VINCI SANT'ARCANDELO DISTRETTO VIA FOGGIA MELFI OSPEDALE VIA CONCILIO VATICANO II BERNALDA DISTRETTO VIA G. FORTUNATO GENZANO DISTRETTO</p> | |
|--|--|

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI PRESSO LE STRUTTURE SANITARIE DELL'ASM MATERA, DELL'AOR SAN CARLO DI POTENZA, DELL'ASP POTENZA E DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE</p> <p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE - AZIENDA SANITARIA POTENZA (Art. 26 - D. Lgs. 81/08)</p> | <p>Servizio</p> <p>Prevenzione</p> <p>Protezione</p> <p>Giugno 2022</p> |
|---|---|---|

| | |
|--|---|
| <p>ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA PER 60 MESI</p> <p>Prorogabile per massimo 36 mesi (euro3.200 x 8 anni)</p> | <p>Tot. € 16.000</p> <p>Tot. € 25.600</p> |
|--|---|

Si ribadisce infine che per i costi della sicurezza afferenti l'esercizio dell'attività svolta dalla ditta aggiudicataria, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. I suddetti costi sono a carico dell'impresa, la quale deve dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezzi o dal mercato.