

AREU LOMBARDIA

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali ai sensi dell'art. 26 comma 3 D.Lg. 81/2008 e smi -PRELIMINARE-

OGGETTO APPALTO:

FORNITURA IN NOLEGGIO DEI MODULI ABITATIVI NECESSARI ALL'ELIBASE DI BRESCO

REDAZIONE		VERIFICA E APPROVAZIONE	
Data	Redatto da RSPP AREU	Appaltatore	Referente AREU
GIUGNO 2019	Dott.sa Katia Razzini		
Firma			



SCOPO

Il presente documento si pone l'obiettivo di fornire alle ditte appaltatrici ed ai lavoratori autonomi le informazioni sui rischi presenti nelle aree in cui andranno ad operare, in rispetto al disposto dell'articolo 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e diviene parte integrante del rapporto contrattuale per l'esecuzione dei lavori da svolgersi all'interno del sito.

Nel presente documento sono contenuti:

- la descrizione della struttura
- l'analisi dei rischi sui luoghi di lavoro della Struttura, legati all'attività normalmente svolta
- le procedure / indicazioni per l'esecuzione in sicurezza dei lavori (evidenziate nei riquadri)
- le procedure per la gestione dell'emergenza (evidenziate nei riquadri).

Sono inoltre riportate le indicazioni e prescrizioni a cui il personale di Appaltatori e Subappaltatori dovrà attenersi durante tutta la permanenza nella struttura.



Analisi conoscitiva

DATI GENERALI AZIENDA

Ragione sociale	Azienda Regionale Emergenza Urgenza
Sede Legale	Via Campanini, 6 -20100 – MILANO
Indirizzo internet	www.areu.lombardia.it
Partita IVA	0312817280135
Codice Fiscale	
Numero di telefono	02-671291 (centralino)
Numero di fax	
Settore	Ente pubblico
Datore di Lavoro ai sensi D.Lgs 81/2008	Dott. Alberto Zoli
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione	Dr.ssa Razzini Katia
Medico Competente	Dott. Giovanni De Vito
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Ing. Alex Zambroni - – Carlo Balbi – Pietro Bonatelli – Rodolfo Foresti

DATI GENERALI LUOGO DI LAVORO

Ragione sociale	
Sede	Via Bresso - Milano
Indirizzo internet	
Numero di telefono	
Preposto in sede	



AZIENDA ASSEGNATARIA

Ragione Sociale

Codice Fiscale / P.IVA

Indirizzo e numero civico

Città

Provincia

CAP

Indirizzo e-mail

Recapito Telefonico

GESTORE/RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Nominativo

Recapito Telefonico

Indirizzo sede riferimento Milano -

Indirizzo e – mail

Medico Competente

RLS

Data inizio	
Durata appalto	60 mesi



OGGETTO DEL CONTRATTO

Oggetto della presente valutazione è la fornitura in noleggio per cinque anni di un'unità abitativa a servizio della base HEMS (elisoccorso) sita presso l'aeroporto di Bresso (via Clerici 3) nonché tutte le eventuali opere necessarie all'installazione della struttura.

Durante tutta la durata del contratto dovrà essere prevista anche la necessaria assistenza tecnica in termini di:

- guasti (manutenzione correttiva) con intervento entro 24 ore solari dalla chiamata; in caso di guasti di piccola entità tali da non provocare disagi o limitazioni all'attività potranno essere concordati tempi di intervento superiori;
- manutenzione preventiva;
- eventuale manutenzione straordinaria, in caso di prescrizioni normative intervenute nel frattempo.

Inquadramento delle attività e dei luoghi di lavoro

La descrizione delle attività verrà dettagliata all'interno dei singoli DUVRI predisposti successivamente all'espletamento della gara.

Orari di accesso/numero visitatori

Per tipologia di attività le strutture non sono accessibili al pubblico.

DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto per Como e Sondrio avrà durata di anni tre (3) iniziali con decorrenza dall'avvio effettivo del servizio.

Il contratto per Milano avrà durata presunta massima di 1 anno con decorrenza dall'avvio effettivo del servizio.

RISCHI DA INTERFERENZE

Rischio	Rischi Interferenti	Livello di rischio	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata
Incendio Aree esterne	Innesco accidentale di fiamma	A	Gli operatori devono adottare le misure e le cautele nell'utilizzo di fiamme libere o altri inneschi - Nelle strutture vige l'assoluto divieto di fumo. Informare gli operatori sui contenuti delle istruzioni per la gestione dell'emergenza incendio dell'Azienda
Incendio Aeromobile In sosta/atterraggio/decollo	Ingente carico di fuoco e prodotti della combustione	A	Il pilota dell'aeromobile da il via alle proprie procedure operative di emergenza disposte dalla Compagnia per atterraggio e decollo; Il personale antincendio interviene ed allerta la centrale operativa 112
Agenti Biologici	Contatto accidentale o contaminazione con materiale biologico Esposizione ad agenti biologici a trasmissione aerea	B	Attenersi alle istruzioni e norme comportamentali e di cautela, da adottarsi per le specifiche attività – Accordarsi con il personale 118 per le informazioni sulla tipologia di servizio.
Agenti chimici	utilizzo, sversamento accidentale sversamento/ sviluppo di vapori accidentale durante l'uso	B	Condividere le istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con gli operatori AREU118.
Gas Ossigeno Medicinali	Rischio incendio per sovra- ossigenazione vicino al punto di erogazione	A	attenersi alle istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con gli operatori evitare inneschi nelle immediate vicinanze
Macchine Attrezzature Impianti	Uso adeguato degli impianti dell'azienda	B	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori . Accordarsi, se necessario con il Servizio Tecnico

Rischio	Rischi Interferenti	Livello di rischio	Misure di tutela
Rischio rumore	Elicottero con motore acceso e Durante la fase di volo	B	Utilizzo di caschi e cuffie
Colpo, Trauma da Pale Rotanti	Fase avvicinamento aeromobile	A	Rispetto procedure operative condivise
Investimento	Nella fase di accesso a seguito di movimento dell'elicottero o di altri veicoli in transito.	A	Rispetto procedure condivise, briefing quotidiano

Obblighi

I lavoratori delle ditte appaltatrici o autonomi hanno l'obbligo di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione idonee a salvaguardare la propria salute e sicurezza e quella di quanti possono subire conseguenze dalla loro attività; a tal fine dovranno:

- Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia, generalità del lavoratore e indicazione del datore di lavoro.
- Utilizzare idonei DPI
- In relazione alla tipologia delle lavorazioni
- Non accedere per le lavorazioni a luoghi dove:
 - sia interdetto l'accesso per motivi di sicurezza;
 - siano presenti alunni o personale scolastico;
 - non sia stato espressamente consentito l'accesso
- Segregare con idonea delimitazione e segnalare con relativo divieto di accesso ai non addetti, le zone interessate dalle lavorazioni, l'estensione dell'area ad accesso interdetto deve comprendere anche:
 - eventuali depositi dei materiali impiegati e di risulta,
 - aree in cui avviene la movimentazione di materiali e/o attrezzature,
 - luoghi di stazionamento delle macchine, delle attrezzature, degli utensili,
 - spazi attraversati da cavi per l'energia elettrica o di tubi per l'adduzione idrica o da altri elementi che potrebbero costituire pericolo alla circolazione;
- Predisporre, quando necessaria, idonea segnaletica di sicurezza,



- Non lasciare incustoditi materiali, attrezzi o prodotti di alcun genere, evitando di depositare gli stessi oltre il tempo necessario per l'intervento
- Lasciare la zona di propria competenza completamente sgombra e pulita da materiali, residui e rifiuti di qualunque genere.
- Segnalare preventivamente eventuali lavorazioni pericolose,
- Non determinare, con la propria attività, fattori di rischio aggiuntivi;

Gestione delle emergenze

Norme comportamentali generali

E' compito di tutti:

- segnalare prontamente agli addetti alle emergenze qualsiasi situazione pericolosa ;
- mantenere sempre liberi le vie di uscita ed i percorsi di esodo;
- non lasciare macchinari e attrezzature incustodite.
- non fumare;
- non utilizzare apparecchi elettrici personali
- non manomettere estintori o altri tipi di presidi antincendio;
- tenere sempre a mente i percorsi di esodo da utilizzare in caso di emergenza;
- In caso di emergenza è necessario:
 - mantenere la calma;
 - interrompere ogni tipo di attività;
 - seguire le disposizioni del Piano di emergenza e/o impartite dagli addetti alle emergenze;

Norme comportamentali per i lavoratori esterni nelle situazioni di emergenza

I lavoratori dell'Impresa devono, prima di dare inizio all'attività lavorative, dovranno:

- prendere visione e memorizzare, anche con la lettura del Piano di emergenza,
 - le norme comportamentali generali
 - i nominativi delle squadre antincendio e primo soccorso cui rivolgersi
 - le segnalazioni previste in caso di emergenza
- prendere visione e memorizzare tramite le planimetrie affisse nella struttura:
 - i percorsi di esodo ed i punti di raccolta;
 - l'ubicazione dei pulsanti di allarme, dei quadri elettrici
- segnalare agli addetti all'emergenza eventuali situazioni di emergenza e la presenza di persone in difficoltà;
- in caso di allarme, sospendere ogni attività, mettere in sicurezza le eventuali attrezzature in uso;
- in caso di evacuazione, raggiungere il punto di raccolta stabilito per l'ambiente in cui si trovano ad operare;

COSTI DELLA SICUREZZA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di 60 mesi, decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione successivamente alla sottoscrizione del contratto e nei termini di attivazione definiti dal capitolato speciale

Sulla base dell'analisi dei rischi derivanti da interferenza individuati per l'attività oggetto dell'appalto, si quantificano i seguenti costi derivanti dalle interferenze, i costi devono intendersi che sottoscrivono il DUVRI:

- Riunioni di coordinamento delle attività per la sicurezza delle figure preposte alla sicurezza ed alla gestione dei lavori e attività di verifiche /vigilanza:

Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)
Riunione di coordinamento fra i responsabili / referenti delle imprese operanti e referenti	Costo medio per ogni riunione	€ 200,00

- Formazione / informazione

Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)
Materiale informativo sui rischi presenti presso la Committenza	Cad.	€ 100,00
Formazione sui rischi specifici nell'ambiente di riferimento	Costo medio	€ 200,00

Descrizione	Costo Per anno (€)
Riunioni di coordinamento	€ 200,00
Materiale informativo sui rischi presenti presso la Committenza	€ 100,00
Formazione sui rischi specifici nell'ambiente di riferimento	€ 200,00
TOTALE (€)	€ 500,00

I costi della sicurezza potranno variare nel corso della realizzazione dell'appalto. La ditta appaltatrice si impegna a rispettare eventuali aumenti degli oneri di sicurezza per rischi interferenziali decisi dalla committenza sulla base di eventuali necessità contingenti.

I costi della sicurezza non sono assoggettabili a ribasso.