

## **Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08) relativo alla gara per l'espletamento degli accertamenti e controlli sanitari sui lavoratori di ASIA Napoli S.p.A.**

---

Il presente DUVRI costituirà parte integrante dell'eventuale contratto per l'espletamento degli accertamenti e dei controlli sanitari sui lavoratori di ASIA Napoli S.p.A. Il servizio oggetto del presente DUVRI sarà svolto come da disciplinare tecnico e da capitolato speciale di appalto agli atti di gara. Il documento è stato preparato e redatto in conformità all'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08 con lo scopo di identificare e valutare i rischi lavorativi a seguito di operazioni interferenti fra le attività svolte dai lavoratori della ditta aggiudicataria ed ASIA Napoli S.p.A. e che possono determinare rischi per loro stessi e/o per eventuali terzi. La finalità è quella di individuare misure di prevenzione e protezione tese ad eliminare o se non è possibile ridurre i fattori di rischio. Il documento si riferisce alle sole fasi lavorative esercitate contemporaneamente dalle due aziende (ASIA Napoli S.p.A. e ditta aggiudicataria ovvero sua sub appaltatrice se ricorre tale condizione) tra loro eventualmente interferenti con creazione di rischi per la salute dei lavoratori. Non tiene invece conto dei rischi specifici delle rispettive attività essendo tale valutazione demandata per legge a ciascun datore di lavoro.

### **Oggetto delle attività in affidamento e delle possibili interferenze**

Come da documentazione agli atti di gara la ditta aggiudicataria dovrà eseguire gli accertamenti e i controlli sanitari sui lavoratori di ASIA Napoli S.p.A. Le possibili interferenze con le attività svolte da ASIA Napoli S.p.A. vanno pertanto ricondotte all'ingresso di uomini e mezzi della ditta aggiudicataria all'interno della sede ASIA Napoli S.p.A. di Via L. Volpicella 315 (NA) per eseguire le menzionate attività all'interno della Sala Medica ivi ubicata. Sarà cura della ditta aggiudicataria valutare i rischi propri delle attività che dovrà eseguire e di tenere in debito conto quelli derivanti dalle eventuali interferenze.

### **Affidamento a terzi delle attività**

Nel caso di affidamento a terzi delle attività sopra descritte (se ricorre tale condizione) è obbligo e cura della ditta aggiudicataria trasferire alla ditta sub-appaltata tutte le informazioni ricevute in materia di sicurezza lavoro e di predisporre il Piano di Sicurezza tenendo conto anche delle attività affidate a terzi. L'evidenza di

tale trasmissione sarà certificata da opportuna documentazione nella quale la ditta aggiudicataria attesterà di aver provveduto alla trasmissione del presente Documento alla ditta sub-appaltata, della quale indicherà ad ASIA Napoli S.p.A. : denominazione - ragione sociale - elenco nominativo del personale incaricato e tipologia di attività sub-appaltate.

### **Rischi specifici**

L'aggiudicazione del servizio così come specificato negli atti prevede attività che contemplano i rischi propri delle operazioni legate all'espletamento degli accertamenti e dei controlli sanitari sui lavoratori di ASIA Napoli S.p.A e quindi la ditta aggiudicataria dovrà prevedere l'adozione di idonee misure di prevenzione e protezione per i propri lavoratori da specificare nel Piano di Sicurezza da presentare unitamente a tutta la documentazione richiesta.

### **Criteri di valutazione del rischio**

Per poter giungere alla determinazione dell'entità del rischio, si è rapportata la probabilità di accadimento dell'evento dannoso alla gravità dei danni che a questo potevano derivare . In particolare, per la stima delle probabilità di accadimento di un evento, sono state definite le seguenti possibilità :

#### ***“improbabile”***

Non esistono precedenti storici di alcun tipo. L'evento si verificherebbe solo in seguito ad una sfavorevole quanto imprevedibile serie di circostanze. Il caso avrebbe caratteristiche di eccezionalità.

#### ***“poco probabile”***

Sono noti solo rari casi di episodi già successi . L'evento potrebbe provocare danni solo se associato ad alcune sfavorevoli concause tali da renderne difficile la prevedibilità.

#### ***“probabile”***

Sono noti dall'esperienza specifica e di letteratura casi e dati statistici di riferimento. L'evento può

provocare danni sia in maniera diretta , sia associato ad una serie di concause . Il fenomeno può essere considerato possibile ma non atteso.

***“certo”***

La logica e l'esperienza depongono per una elevata casistica di riferimento. La relazione fra causa ed effetto è quasi sempre rispettata. L'evento può considerarsi atteso . Per la stima dell'entità del danno derivante dall'evento dannoso, sono stati definiti degli indicatori basati sulle sue conseguenze, considerando sia gli effetti immediati sia quelli che possono manifestarsi nel tempo, nonché sulla loro reversibilità parziale o totale, prendendo ad esempio e mutuando in parte le graduazioni delle lesioni personali stabilite dagli articoli 582 e 583 del C.P.. Sulla base di tali criteri sono stati definiti i seguenti indicatori :

***“lesioni e/o disturbi lievi”***

Traumi e/o ferite di lieve entità con prognosi inferiore o uguale a 3 giorni, ovvero lievi e transitori disturbi dovuti ad occasionali stress psico-fisici o ad esposizioni improprie. La guarigione è rapida, totale e non esita postumi.

***“lesioni e/o disturbi di modesta entità”***

Traumi/ferite con prognosi compresa fra i 3 ed i 30 giorni, ovvero modesti e transitori disturbi dovuti ad occasionali stress psico-fisici o ad esposizioni improprie. La guarigione è rapida e non esita postumi.

***“lesioni o patologie gravi”***

Traumi/ferite con prognosi compresa fra i 30 ed i 180 giorni, ovvero insorgenza di patologie acute o croniche dovute ad improvvise ed eccezionali esposizioni ovvero ad esposizioni continuative talvolta cagionevoli di generare tecnopatie . La guarigione è commisurata all'entità del danno e può, talvolta, esitare postumi invalidanti permanenti di tipo parziale.

***“lesioni o patologie molto gravi”***

Traumi/ferite con prognosi superiore ai 180 giorni, ovvero insorgenza di patologie acute o croniche dovute ad improvvise, massive ed eccezionali esposizioni ovvero ad esposizioni continuative sicuramente

cagionevoli di generare tecnopatie . La guarigione è commisurata all'entità del danno ed esita, spesso, gravi postumi invalidanti permanenti di tipo parziale o totale .

Dalla contemporanea valutazione fra la stima della probabilità di accadimento del danno e la gravità che ad esso ne consegue , si è valutato il rischio in :

***“irrilevante”***

Situazione tale da non determinare condizioni lesive della integrità psico-fisica del lavoratore ovvero di procurare danni di lievissima entità . Nel quotidiano svolgimento del lavoro le probabilità di accadimento di un evento dannoso sarebbero da considerare come straordinarie.

***“controllato”***

Situazione che a seguito degli interventi di prevenzione e protezione posti in essere, è tale da non determinare, in condizioni di normalità, situazioni di pericolo per il lavoratore ovvero anche capace di causare lesioni di modesta entità e facilmente reversibili, in maniera poco frequente .

***“medio”***

Situazione che nonostante gli interventi di contenimento e riduzione adottati, è cagionevole di creare situazioni di pericolo da cui possono residuare lesioni di modesta entità ovvero di determinare, lesioni o patologie più gravi, non frequentemente e non in maniera automatica.

***“elevato”***

Condizione tale da determinare un danno fisico di qualunque entità soprattutto se grave o molto grave, a prescindere dalla frequenza con la quale tale condizione può crearsi, sempreché, le cause che la determinano, siano tecnicamente valutabili , prevedibili e non ricorrano, quindi, gli estremi della eccezionalità.

**Sedi e luoghi di espletamento delle attività**

Il luogo per l'esecuzione delle attività sopradescritte che potrebbe avere interferenze con le attività svolte da ASIA Napoli S.p.A. è la sede di Via L. Volpicella 315 (NA) ove è ubicata la sala medica.

### **Identificazione dei pericoli e dei rischi**

La nota informativa sui pericoli, rischi e procedure esistenti nel sito ASIA Napoli S.p.A. di Via L. Volpicella 315 (NA) ove è ubicata la sala medica è allegata al presente documento ed agli atti di gara, per poter permettere la conoscenza delle situazioni e delle condizioni che costituiscono lo scenario lavorativo nel quale i dipendenti della ditta aggiudicataria potrebbero trovarsi ad operare. La sede aziendale di Via L. Volpicella 315 (NA), è prevalentemente destinata al rimessaggio di automezzi ed attrezzature (all'aperto o in capannoni industriali) con annessi servizi di manutenzione e magazzini. Le attività prevedono, pertanto un'elevata intensità di traffico veicolare con particolari punte coincidenti con l'inizio e fine turno. Particolare attenzione deve essere quindi posta alla movimentazione ed il transito degli automezzi, delle attrezzature sui piazzali che costituiscono quindi la principale fonte di rischio per le persone che si trovano ad incrociare e/o ad interferire con la direzione e nel raggio di azione degli automezzi. Nelle officine ed autorimesse i rischi da interferenza sono rappresentati dalla presenza di automezzi che si muovono in spazi ristretti con possibilità di investimento e collisione così come le attività svolte contemporaneamente agli operatori di ASIA Napoli S.p.A. con limitazione degli spazi di manovra e possibilità di incorrere in urti e collisioni. Sulle aree esterne possono essere piccole pozzanghere con conseguente pericolo di scivolamento. La pavimentazione (carrabile di tipo industriale) risente della elevata movimentazione dei mezzi e può pertanto presentare impreviste disconnessioni, avvallamenti, pozzanghere, con conseguente pericolo di inciampo e cadute. La movimentazione ed il transito degli automezzi, delle attrezzature sui piazzali ed all'interno dei fabbricati costituiscono ulteriore fonte di rischio per le persone che si trovano ad incrociare e/o ad interferire con la direzione ed i raggi di azione degli automezzi.

### **Esito della valutazione dei rischi**

Dalla valutazione eseguita sulla base delle considerazioni sopraesposte ne deriva un rischio residuo, per quanto controllato, capace di provocare danni ai lavoratori a seguito di collisioni ed investimenti con

## **Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08) relativo alla gara per l'espletamento degli accertamenti e controlli sanitari sui lavoratori di ASIA Napoli S.p.A.**

---

automezzi, attrezzature, caduta al piano per scivolamenti su piani bagnati, inciampi per presenza di materiali, investimenti per caduta di materiali dall'alto. Poiché l'oggetto dell'appalto prevede l'ingresso nella sede ASIA Napoli S.p.A. di Via L. Volpicella 315 (NA) di uomini ed automezzi della ditta aggiudicataria (la cui presenza in mancanza di regole e norme comportamentali può interferire con le attività di transito e movimentazione svolte da ASIA Napoli S.p.A. e quindi causare eventualmente rischi per i lavoratori oltre che danni alle strutture ed ai mezzi) sono state individuate le seguenti norme e cautele di sicurezza da osservare all'interno della sede ASIA Napoli S.p.A. summenzionata:

### **Obbligo tassativo di rispetto delle seguenti norme per l'accesso nella sede**

#### **ASIA Napoli S.p.A. di Via L. Volpicella 315 (NA) :**

- Prima dell'ingresso di automezzi alla struttura assicurarsi che tutti i dispositivi di sicurezza di bordo siano perfettamente funzionanti (freni, dispositivi di segnalamento ottici ed acustici).
- L'ingresso alle strutture è limitato al personale strettamente indispensabile per l'esecuzione del lavoro. Eventuale altro personale non indispensabile per le operazioni deve attendere all'ingresso.
- Il personale che accede al sito deve essere munito di tesserino identificativo con foto, dati anagrafici e nominativo della ditta di appartenenza.
- All'interno del sito seguire attentamente le istruzioni ricevute dal personale di ASIA Napoli S.p.A.
- Mantenere assolutamente bassa la velocità dell'automezzi procedendo **“a passo d'uomo”**, eseguendo tutte le manovre con la massima attenzione e prudenza e se necessario richiedendo anche assistenza ed indicazioni del personale a terra.
- Nel caso di mobilità sia pedonale sia con automezzi nel piazzale della struttura, rispettare i percorsi indicati, la segnaletica orizzontale e verticale ed utilizzare i marciapiedi ove esistenti .
- Osservare attentamente le operazioni ed il movimento di uomini e mezzi evitando di esporsi e di interferire

con il raggio di azione di macchine e mezzi.

- Osservare tutte le norme di prevenzione.
- E' fatto divieto assoluto di utilizzare attrezzature di fortuna o non idonee ed in particolare è **vietato utilizzare mezzi ed attrezzature di ASIA Napoli** . Ove fosse necessario l'intervento di tali mezzi esso dovrà essere richiesto ai responsabili del sito e con essi concordato e coordinato nei tempi e nelle modalità di esecuzione .
- Non compiere di propria iniziativa operazioni che possono compromettere la sicurezza di uomini, mezzi e strutture .
- Osservare tutte le indicazioni della segnaletica di sicurezza.

#### **Esito della valutazione dei rischi da interferenza**

Dall'analisi e studio delle fasi operative e dalla valutazione dei rischi residui evidenziati si conclude per la presenza di un rischio controllato ovvero per una "situazione che a seguito degli interventi di prevenzione e protezione posti in essere è tale da non determinare, in condizioni di normalità, situazioni di pericolo.

#### **Costi per la sicurezza**

In osservanza al disposto previsto dall'articolo 26 del Decreto Legislativo 81/08 è necessario specificare negli appositi modelli, i costi per la sicurezza per assicurare la tutela dei lavoratori impegnati nell'esecuzione delle attività in oggetto dell'affidamento. Nella specifica di tali costi terrete conto anche delle informazioni del presente documento circa gli obblighi di cooperazione e coordinamento ovvero dei rischi presenti nella sede ASIA Napoli S.p.A. summenzionata e della nota informativa trasmessa in allegato al presente documento . I costi per la sicurezza per l'eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza, in virtù della loro esiguità, sono ritenuti assorbiti nel prezzo a base di gara per il servizio, a prescindere dal ribasso che sarà praticato .



**Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08) relativo alla gara per l'espletamento degli accertamenti e controlli sanitari sui lavoratori di ASIA Napoli S.p.A.**

---

Copia del presente documento, che sarà allegato all'eventuale contratto/ordine, dovrà esserci restituito debitamente firmato congiuntamente a tutta la documentazione richiesta in materia di sicurezza lavoro ed al Piano di Sicurezza da Voi predisposto .

Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma della ditta aggiudicataria

\_\_\_\_\_

Timbro e firma ASIA Napoli S.p.A.

\_\_\_\_\_