



Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

Il presente DUVRI, preparato e redatto in conformità all'art. 26 del D.Lvo 81/08, costituirà parte integrante dell'eventuale contratto per l'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.. Lo scopo del presente documento è quello di identificare e valutare i rischi lavorativi a seguito di operazioni interferenti fra le attività svolte dai lavoratori delle due aziende 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/ridurre i fattori di rischio. Il documento si riferisce alle sole fasi lavorative esercitate contemporaneamente dalle due aziende (ASIA e ditta aggiudicataria) e tra loro 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 attività di pulizia delle sedi onale di ASIA Napoli S.p.A. Le possibili interferenze con le attività svolte da ASIA Napoli S.p.A. vanno pertanto ricondotte alla contemporanea presenza del personale di ASIA Napoli S.p.A. e del personale della ditta aggiudicataria all'interno delle sedi per eseguire le menzionate attività oggetto dell'appalto. 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.

Rischi specifici :

L'aggiudicazione del servizio così come specificato negli atti prevede attività che contemplano i rischi propri delle aziende che operano nel campo delle pulizie civili ed industriali e pertanto le attività dovranno prevedere l'adozione di idonee misure di prevenzione e protezione non solo per i lavoratori della ditta aggiudicataria ma anche per coloro che si trovano nei luoghi circostanti, da specificare nel Piano di Sicurezza da presentare unitamente a tutta la documentazione richiesta ivi comprese copie delle schede di sicurezza dei prodotti necessari per lo svolgimento del lavoro.



Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

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 art.. 582 e 583 del codice penale.

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

Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

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,



Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

siano tecnicamente valutabili , prevedibili e non ricorrano, quindi, gli estremi della eccezionalità “

Sedi e luoghi di espletamento delle attività e sopralluogo preliminare:

I luoghi per l'esecuzione delle attività sopradescritte che potrebbero avere interferenze con le attività svolte da ASIA Napoli S.p.A. riguardano la sedi come meglio specificato nel Disciplinare. L'ubicazione, le caratteristiche e le condizioni del luogo ove saranno svolte le attività del servizio di pulizia, sono quelli rilevati nel sopralluogo effettuato prima dell'inizio delle attività stesse. Lo scopo del sopralluogo è quello di valutare lo stato della sede, gli impianti, eventuali attrezzature e soprattutto le condizioni di operatività nelle quali il personale dell'impresa dovrà eseguire le pulizie e ciò al fine di valutare l'eventuale rischio lavorativo esistente e le relative misure di prevenzione e protezione dai rischi per permettere lo svolgimento in sicurezza del lavoro è ciò finalizzato non solo alle interferenze lavorative.

Identificazione dei pericoli e dei rischi

La nota informativa sui pericoli, rischi e procedure esistenti nelle sedi ASIA Napoli S.p.A., oggetto dell'appalto, 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 . Le strutture oggetto dell'appalto sono esclusivamente adibite ad uffici con la presenza di servizi igienici. Potrebbero verificarsi contatti con il personale di ASIA Napoli che opera all'interno dei luoghi sede dell'attività al momento delle attività di pulizia e va quindi considerato un potenziale rischio di scivolamento con caduta al suolo ed il rischio di diffusione nell'ambiente di vapori e/o aerosol di sostanze detergenti potenzialmente pericolose e/o aggressive e/o dannose per i lavoratori. A tal fine le procedure di lavoro della ditta aggiudicataria dovranno prevedere l'adozione di particolari misure preventive diffuse e osservate con rigore.



Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

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 caduta al piano per scivolamenti sui piani bagnati, inciampo per presenza di materiali vari, investimenti per caduta di materiali dall'alto. Inoltre sono state individuate le seguenti norme e cautele di sicurezza da osservare all'interno delle sedi ASIA Napoli S.p.A. oggetto dell'appalto :

Chiunque accede alle sedi ASIA è obbligato tassativamente al rispetto delle seguenti norme :

- In caso di accesso con automezzi , assicurarsi che tutti i dispositivi di sicurezza di bordo siano perfettamente funzionanti
- L'ingresso alla struttura è limitato al personale strettamente indispensabile per l'esecuzione del lavoro. Eventuale altro personale, non indispensabile per le operazioni, non potrà accedere
- Il personale che accede al sito per eseguire i lavori deve essere munito di tesserino identificativo con foto, dati anagrafici e ditta di appartenenza
- Mantenere assolutamente bassa la velocità dell'automezzi (procedere a passo d'uomo) eseguendo tutte le manovre con la massima attenzione e prudenza
- 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 .
- Segnalare e delimitare le aree oggetto dei lavori allorquando è necessario.
- Osservare tutte le norme di prevenzione ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari per lo svolgimento in sicurezza del proprio lavoro, così come stabilito nel piano di lavoro e di coordinamento
- E' fatto divieto assoluto di utilizzare attrezzature di fortuna o non idonee ed in particolare è vietato utilizzare mezzi ed attrezzature di ASIA Napoli S.p.A. . 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 ovvero che possono compromettere la propria e/o l'altrui incolumità
- Osservare tutte le indicazioni della segnaletica di sicurezza



Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

Dispositivi di protezione individuale (DPI) e di protezione collettiva (DPC):

Per ridurre i rischi d'infortunio dovuti alla presenza di personale della ditta aggiudicataria, all'interno della sede oggetto dell'affidamento, valutati secondo le indicazioni del presente documento e di quelle riportate nell'apposito documento relativo agli obblighi di cooperazione e coordinamento, previsti dal comma 2 art. 26 D. L. vo 81/08 i lavoratori utilizzeranno i DPI definiti dal piano di sicurezza che la ditta aggiudicataria dovrà assolutamente fornire ai propri lavoratori.

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'art. 26 del D.L.vo 81/08 è necessario specificare, negli appositi modelli, i costi per la sicurezza necessari per assicurare la tutela dei lavoratori impegnati nell'esecuzione delle attività in affidamento. Nella specifica di tali costi, bisogna tener conto anche delle informazioni del presente documento e della nota informativa circa gli obblighi di cooperazione e coordinamento ovvero dei rischi presenti nella sede aziendale oggetto dell'affidamento e delle procedure per la gestione delle emergenze, trasmesso in uno 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. Essi saranno, infatti rappresentati dal costo della segnaletica per l'evidenziazione e limitazione delle aree interessate alle attività di pulizia, con particolare riferimento alle pavimentazioni bagnate e quindi potenzialmente scivolose. Tale segnaletica si ritiene, attesa la specificità dell'oggetto dell'affidamento, già in possesso della ditta aggiudicataria. Copia del presente documento, che sarà allegato all'eventuale



Documento della valutazione dei rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 del D.Lvo 81/08) relativo all'appalto del servizio di pulizia delle aree interne delle sedi ASIA Napoli S.p.A.

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

ASIA Napoli S.p.A.
