

# Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D. Lgs. 81/2008 art. 26)

Roma, 07 marzo 2018

**ACQUISIZIONE APPARATI SWITCH FICON/FIBER CHANNEL PER AMBIENTE  
MAINFRAME**

*Il Datore di Lavoro Delegato per  
la Sicurezza:*

Michele Messina

---

*Il Responsabile del Servizio di  
Prevenzione e Protezione:*

Jean Louis Bernardo



*il Responsabile del contratto:*

---

*Il Responsabile della Società  
appaltatrice :  
(per accettazione - firma e data)*

---



| <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> |   |
|--|---|
| <b>RIF.<br/>CONTRATTO/OFFERTA</b>                                |   |
| <b>SOCIETÀ</b>   |   |
| <b>INDIRIZZO</b>   |   |
| <b>ATTIVITÀ</b>  | FORNITURA, INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE, ATTIVAZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE (HARDWARE E SOFTWARE), MANUTENZIONE, SERVIZI PROFESSIONALI |
| <b>DURATA CONTRATTO</b>  | 48 MESI DALLA DATA DI COLLAUDO  |
| <b>AREE DI LAVORO</b>  | CED DI VIA CARUCCI 99 E DR SITUATO NEL RAGGIO DI 150 KM DA ROMA   |
| <b>ATTIVITÀ<br/>VALUTATE</b>                                     | MOVIMENTAZIONE, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE APPARATI HARDWARE  |



## VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

### **1. PREMESSA**

La Valutazione dei Rischi da Interferenze, relativamente alle attività contrattuali che dovranno essere svolte dalla Ditta appaltatrice presso la sede Sogei di via Mario Carucci 99 e sede DR è stata effettuata in adempimento dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e si prefigge di evidenziare le possibili interferenze che potrebbero scaturire in fase di svolgimento delle attività lavorative e di segnalare le misure più appropriate da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi.

Si precisa che il presente documento, è stato predisposto preventivamente alla fase di appalto, e che pertanto potrà essere integrato sulla base del Documento dei rischi specifici per le attività oggetto del contratto, predisposto dalla Società appaltatrice, che è tenuta a presentare proposte di integrazione al DUVRI qualora ritenga in tal modo di poter meglio garantire la sicurezza dei lavoratori.

Si precisa inoltre che il presente documento è di natura ricognitiva riguardo ai rischi interferenti presenti nella sede DR, valutati sulla base dei rischi standard prevedibili relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 26 comma 3-ter del D. Lgs. 9/4/2008 n. 81.

### **2. OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO E INDIVIDUAZIONE DELLE ATTIVITÀ**

Le attività dell'appalto consistono nell'acquisizione di switch ficon/fiber channel per il potenziamento dell'infrastruttura di Storage Area Network in ambito mainframe, per il Sistema Informativo della Fiscalità, in conformità a quanto previsto nel calendario operativo concordato con Sogei.

In particolare trattasi di:

- Fornitura di apparecchiature elettroniche e prodotti software
- Erogazione di servizi connessi quali, la preinstallazione, la consegna, l'installazione, la configurazione, la manutenzione, le attività di cablaggio e stesura di cavi di connessione.

La fornitura iniziale prevede n. 8 switch, implementabile con ulteriori n. 2 switch.

Il servizio di manutenzione ha una durata di 48 mesi a decorrere dalla data di collaudo della fornitura.

### **3. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Per la predisposizione del presente Documento, si è proceduto ad un'attenta lettura del documento descrittivo della natura dell'appalto, da cui si sono tratte le informazioni necessarie per individuare eventuali pericoli presenti nelle aree di lavoro dove dovrà operare il personale della Ditta appaltatrice, pericoli che potrebbero tradursi in rischi per la stessa ditta, tenuto conto del Documento di Valutazione dei Rischi redatto da Sogei.

Da detto documento si evince che, negli uffici occupati dal personale Sogei, sono assenti rischi fisici, chimici e biologici, le vie di circolazione, interne ed esterne alla sede di via Carucci 99 e le relative vie di esodo sono percorribili in sicurezza, mentre nelle aree di espletamento delle



attività contrattuali, ubicate all'interno del Ced, al piano interrato della sede di via Mario Carucci 99, i lavoratori possono essere esposti al rischio rumore.

Ai fini di quanto sopra, Sogei inoltre:

- ha ipotizzato, in base alla propria esperienza in materia, le attrezzature che la Ditta appaltatrice utilizzerà per la realizzazione delle attività contrattuali;
- ha tenuto conto che la ditta appaltatrice dovrà espletare le attività contrattuali all'interno di aree delimitate per un massimo di 6 ore al giorno;
- ha tenuto conto che l'esposizione al rumore rappresenta un rischio proprio della ditta appaltatrice, connesso alla specificità dell'appalto;
- ha tenuto conto che nelle aree di espletamento delle attività contrattuali, ubicate all'interno del CED interrato della sede di via Carucci 99, potrebbero essere superati i valori limite inferiori e superiori di esposizione al rumore, per l'incertezza dei livelli di esposizione personale dei lavoratori in appalto, al momento non prevedibili, in quanto non si conosce l'effettiva durata di stazionamento nei singoli locali, la turnazione e la possibile presenza di lavoratori appartenenti a gruppi particolarmente sensibili al rischio;
- ha tenuto conto che indagini fonometriche, condotte tenendo conto della massima esposizione quotidiana ipotizzabile, 6 ore per 5 giorni lavorativi, ha evidenziato un livello sonoro equivalente medio nei locali del CED al piano interrato della sede di via Carucci 99, pari a 86,10 dB(A);
- ha tenuto conto che laddove l'esposizione giornaliera al rumore varia significativamente, da una giornata di lavoro all'altra, è possibile considerare il livello di esposizione settimanale;
- ha tenuto conto che i lavoratori esposti a valori eguali o superiori ai valori inferiori di azione vengano informati e formati in relazione ai rischi e vengono forniti di dispositivi di protezione individuali, che devono obbligatoriamente indossare per esposizioni che eccedono i valori superiori di azione;
- ha tenuto conto che il datore di lavoro sottopone a sorveglianza sanitaria i lavoratori la cui esposizione al rumore eccede i valori superiori di azione e quelli esposti a livelli superiori ai valori inferiori di azione, su loro richiesta;
- ha considerato che la viabilità, pedonale e veicolare, all'interno delle sedi è strutturata in modo tale da non creare situazioni di pericolo;
- ha stabilito che qualora Sogei debba effettuare interventi lavorativi nelle aree interessate dall'appalto, saranno preventivamente informati i responsabili della Ditta appaltatrice e saranno congiuntamente adottate tutte le misure necessarie ad evitare eventuali rischi da interferenze.

#### **4. TIPOLOGIA DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Per la predisposizione del presente Documento, sono stati considerati i seguenti rischi:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- rischi immessi dalle lavorazioni della la Ditta appaltatrice;
- rischi esistenti nelle aree ove dovrà operare la Ditta appaltatrice e addizionali rispetto a quelli specifici dell'attività propri dell'appaltatore;
- rischi derivanti da particolari modalità di esecuzione richieste esplicitamente dalla Sogei e che potrebbero comportare rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata.
- 

#### **5. MISURE DA ADOTTARE PER L'ELIMINAZIONE/RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Le misure individuate per eliminare o ridurre i rischi da interferenze sono principalmente di natura organizzativa e gestionale, e saranno concordate e coordinate, in apposita riunione preceduta



da sopralluogo congiunto all'interno delle aree di lavoro dove dovrà operare il personale della Ditta appaltatrice. Nel corso della riunione Sogei illustrerà, fra l'altro, le procedure d'emergenza incendi e soccorso sanitario che la Ditta appaltatrice dovrà far rispettare dal proprio personale presente nelle sedi di espletamento dell'attività contrattuale.

La Ditta appaltatrice, s'impegna inoltre a prendere atto delle seguenti misure generali:

- è obbligatorio rispettare la segnaletica stradale e la segnaletica di sicurezza affissa in azienda; nelle aree chiuse è obbligatorio rispettare il divieto di fumo;
- nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale occupato della Società appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (in adempimento dell'art. 18 comma u) del D. Lgs. 9/4/2008 n. 81);
- la Società appaltatrice dichiara di aver preso visione sul sito internet Sogei della Politica SGSL adottata (<http://www.sogei.it> sezione Azienda/Governance/Politica SGSL);
- è obbligatorio rispettare la segnaletica di sicurezza
- è vietato rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza aziendali;
- è vietato depositare materiali o attrezzature di lavoro lungo le vie di transito o i percorsi di esodo.
- Le apparecchiature da installare devono essere conformi alla normativa vigente in tema di salute e sicurezza sul lavoro.
- I lavoratori devono essere adeguatamente informati formati ed addestrati anche all'utilizzo di eventuali DPI previsti (in adempimento dell' art. 77 del D. Lgs. 9/4/2008 n. 81);
- Il trasporto delle apparecchiature deve essere effettuato procedendo con estrema cautela "a passo d'uomo" nel comprensorio delle sedi Sogei, tenendo conto della possibile presenza di personale di Sogei e di altre ditte, mezzi in manovra e operazioni di carico/scarico lungo le vie di circolazione interne ed esterne;
- Le aree di lavoro e di stoccaggio dei materiali, se necessario, dovranno essere delimitate mediante segnaletica di sicurezza.
- Qualora a seguito delle attività della Ditta appaltatrice vengano a determinarsi situazioni che potrebbero causare rischi per il personale della Sogei o di altre ditte che operano all'interno delle aree di lavoro, l'area potenzialmente pericolosa dovrà essere opportunamente delimitata e circoscritta o presidiata da personale della Ditta appaltatrice fino al completo ripristino della situazione preesistente.

Fermo restando, infine, che Sogei si farà carico di adottare le misure e le cautele più idonee e di indicare le azioni di cooperazione necessarie per il superamento di eventuali interferenze al momento non prefigurabili, in seguito ad una attenta lettura della nota tecnica si evince che i rischi interferenziali sono generati dal potenziale contatto rischioso fra lavoratori di più ditte all'interno delle aree di lavoro e delle vie di circolazione; di conseguenza si stabilisce, al fine di ridurre/eliminare eventuali interferenze le seguenti misure:

- Delimitazione delle aree interessate dalle lavorazioni per impedire l'accesso, anche casuale, di personale di Sogei o di altre ditte appaltatrici all'interno delle aree di lavoro.

#### **6. COSTI SICUREZZA PER L'ELIMINAZIONE/RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Per quanto evidenziato relativamente ai rischi da interferenze e con riferimento all'art. 26, comma 5, del D. Lgs. 81/2008, si attesta che i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze sono pari ad euro 50, derivanti dall'utilizzo della seguente cartellonistica di sicurezza:





- Delimitazione aree pericolose mediante segnaletica di sicurezza, realizzata mediante picchetti metallici e bande in plastica colorata per circa 10 m lineari (**totale euro 50**).

#### **7. PROCEDURE D'EMERGENZA INCENDI E DI SOCCORSO SANITARIO**

All'interno della sede Sogei, il personale della Ditta appaltatrice dovrà obbligatoriamente attenersi alle procedure di emergenza elaborate da Sogei che saranno consegnate nel corso della riunione di coordinamento.

#### **8. VALIDITÀ E AGGIORNAMENTO DEL DUVRI**

Il presente DUVRI, in quanto documento dinamico, sarà oggetto di aggiornamento/integrazione a seguito di eventuali nuovi rischi da interferenze derivanti da attività al momento non valutabili imputabili alla Ditta appaltatrice o a Sogei o ad altre ditte che in futuro potrebbero svolgere attività lavorative all'interno delle aree in cui è prevista la presenza di personale della la Ditta appaltatrice e, comunque, prima dell'inizio delle attività contrattuali.