



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
SISTEMI E SERVIZI
INFORMATICI

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE E SOFTWARE DI APPARATI RETE DATI PER LE
ESIGENZE DELL'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

**Documento unico di valutazione dei rischi interferenti
(DUVRI)**

Art. 26 del D. Lgs. 81/08



PREMESSA

Definizione di interferenza

Circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale.

Quando non è necessario

È possibile escludere preventivamente la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza per:

- a) la mera fornitura senza installazione, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure suscettibili di generare interferenza con la fornitura stessa, come per esempio la consegna di materiali e prodotti nei luoghi di lavoro o nei cantieri;
- b) i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della stazione appaltante, intendendo per «interno» tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stazione appaltante per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici;
- c) i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante.

Quando è necessario

A titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Sono escluse dalla valutazione dei rischi da interferenza le attività che, pur essendo parte del ciclo produttivo aziendale, si svolgono in luoghi sottratti alla giuridica disponibilità del committente e, quindi, alla possibilità per la Stazione Appaltante di svolgere nei medesimi luoghi gli adempimenti di legge.

I costi della sicurezza

Per quantificare i costi della sicurezza da interferenze, da non assoggettare a ribasso d'asta, è necessario analizzare tutte le misure preventive e protettive necessarie per ridurre o eliminare i rischi interferenti. Si può far riferimento al seguente elenco:

- a) apprestamenti previsti (come ponteggi, trabattelli, etc.);
- b) misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- c) eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti di evacuazione fumi (se non presenti o inadeguati all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi del datore di lavoro committente);
- d) mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- e) procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- g) misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

N.B.

D. Lgs. 36/2023 Art. 110, comma 5 - La stazione appaltante esclude l'offerta [...] se l'offerta è anormalmente bassa in quanto [...] lett. C) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 108, comma 9, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
SISTEMI E SERVIZI
INFORMATICI

DESCRIZIONE

Committente

Area Sistemi e Servizi Informatici

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Sedi del servizio

Gli apparati oggetto del servizio di manutenzione sono installati nelle seguenti sedi

C.so Repubblica, 136 – Forlì (FC)	V.le Filopanti, 9 – Bologna (BO)
Corso d'Augusto, 237 - Rimini	v.le Masini ,36 - Bologna (BO)
L.go Trombetti 3 - Bologna (BO)	V.le Pepoli, 5 - Bologna (BO)
Mura Anteo Zamboni, 7 - Bologna (BO)	Via Acri, 10 - Bologna (BO)
P.ta S.Donato, 1 - Bologna (BO)	Via Acri, 3 - Bologna (BO)
P.zza Duomo ,9 – Imola (BO)	Via Acri, 9 - Bologna (BO)
P.zza G.B. Morgagni, 2 - Forlì (FO)	Via Altura, 3 - Bologna (BO)
P.zza Malatesta, 29 - Rimini	Via Angherà, 22 - Rimini
P.zza Morandi, 2 - Bologna (BO)	Via Ariani, 1 - Ravenna (RA)
P.zza P.ta S.Donato, 2 - Bologna (BO)	Via Ascari, 15 - Imola (BO)
P.zza P.ta S.Donato, 5 - Bologna (BO)	Via Azzo Gardino, 23 - Bologna (BO)
P.zza Puntoni, 1 - Bologna (BO)	Via Azzo Gardino, 33 - Bologna (BO)
P.zza San Giovanni in Monte, 2 - Bologna (BO)	Via Baccarini, 27 - Ravenna (RA)
P.zza San Giovanni in Monte, 4 - Bologna (BO)	Via Barberia, 4 - Bologna (BO)
P.zza Scaravilli, 1 - Bologna (BO)	Via Bastioni Settentrionali, 45 - Rimini
P.zza Scaravilli, 2 - Bologna (BO)	via Belle Arti, 11 – Bologna (BO)
P.zza Teatini, 10 - Rimini	Via Belmeloro, 10 - Bologna (BO)
P.zza Verdi, 3 - Bologna (BO)	Via Belmeloro, 6 - Bologna (BO)
Piazz.tta P.P. Pasolini, 5b - Bologna	Via Belmeloro, 8 - Bologna (BO)
Piazza Duomo, 9 - Imola (BO)	Via Belmeloro, 8/2 - Bologna (BO)
Piazza Goidanich, 60 - Cesena (FC)	Via Beniamino Andreatta, 8 - Bologna (BO)
Piazza Saffi, 45 - Forlì (FC)	Via Bersaglieri, 4 - Bologna (BO)
Piazzale A. Moro, 90 - Cesena (FC)	Via Beverara, 123 - Bologna (BO)
Piazzale della Vittoria, 15 - Forlì (FC)	Via Capo di Lucca, 34 - Bologna (BO)
Piazzale Giovanni dalle Bande nere, 11 - Imola (BO)	Via Carlo Forlanini, 34 - Forlì (FC)
Strada Maggiore, 45 - Bologna (BO)	Via Cartolerie, 5 - Bologna (BO)
V.le Berti Pichat, 10 – Bologna (BO)	Via Cattaneo, 17 - Rimini
V.le Berti Pichat, 5 - Bologna (BO)	Via Centotrecento, 18 - Bologna (BO)
V.le Berti Pichat, 6 – Bologna (BO)	Via Ciro Menotti, 48 - Marina di Ravenna (RA)
V.le Filopanti, 22 - Bologna (BO)	Via Dario Campana, 71 - Rimini
V.le Filopanti, 3 - Bologna (BO)	Via degli Scalini, 18 - Bologna (BO)
V.le Filopanti, 5 - Bologna (BO)	Via dei Colli, 16 - Bologna (BO)
V.le Filopanti, 7 - Bologna (BO)	Via dei Mille, 39 – Rimini (RN)

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI - CESIA – SETTORE RETI E SICUREZZA

Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | scriviunibo@pec.unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
SISTEMI E SERVIZI
INFORMATICI

Via dei Mulini - Cesena(FC)
Via del Carpentiere, 44/46 - Bologna (BO)
Via del Florio, 2 - Ozzano (BO)
Via del Gomito, 2 - Bologna (BO)
Via Del Lavoro, 42 – Bologna (BO)
Via del Lazzaletto, 15 – Bologna (BO)
Via del Pilastro, 8 - Bologna (BO)
Via del Terrapieno, 27 - Bologna (BO)
Via della Beverara, 123 - Bologna (BO)
Via della Beverara, 123/1 - Bologna (BO)
Via dell'agricoltura, 5 - Ravenna (RA)
Via delle Belle Arti, 33 - Bologna (BO)
Via delle Ceramiche, 21 – Faenza (RA)
Via dell'Università, 50 - Cesena (FC)
Via di Barbiano, 1/10 - Bologna (BO)
Via Fanin, 50 - Bologna (BO)
Via Filippo Re, 10 - Bologna (BO)
Via Filippo Re, 4 - Bologna (BO)
Via Filippo Re, 6 - Bologna (BO)
Via Filippo Re, 8 - Bologna (BO)
Via FilippoRe, 2 - Bologna (BO)
Via Fontanelle, 40 - Forlì (FC)
Via Frangipane, 6 - Bertinoro (FC)
Via Galliera, 3 - Bologna (BO)
Via Gandolfi, 19/16 - Cadriano (BO)
Via Garibaldi, 24 – Imola (BO)
Via Gaspare Finali, 56 - Cesena (FC)
Via Giacomo della Torre, 1 - Forlì (FC)
Via Gobetti, 93 - Bologna (BO)
Via Granarolo, 62 - Faenza (RA)
Via Guaccimanni - Ravenna (RA)
Via Guerrazzi, 20 - Bologna (BO)
Via Innerio, 42 - Bologna (BO)
Via Innerio, 46 - Bologna (BO)
Via Innerio, 48 - Bologna (BO)
Via Innerio, 49 - Bologna (BO)
Via Lazionsi, 13 - Forlì (FC)
Via Mariani, 5 - Ravenna (RA)
Via Marsala, 26 - Bologna (BO)
Via Marsala, 49 - Bologna (BO)
Via Martelli, 26 - Bologna (BO)

Via Massarenti, 9 - Bologna (BO)
Via Montalti 67/69 - Cesena (FC)
Via Montaspro 97/99 - Forlì (FC)
via Oberdan, 1 - Ravenna (RA)
Via Orzale, 16 - Loiano (BO)
via Pasolini, 23 - Ravenna (RA)
Via Petroni, 13/b - Bologna (BO)
Via Petroni, 26 - Bologna (BO)
Via Petronio Vecchio 32
via Piero Gobetti, 93/2 - Bologna (BO)
Via Quintino Sella, 13 - Rimini
Via Quintino Sella, 15 - Rimini
Via Ranzani, 1 - Bologna (BO)
Via Ranzani, 14 - Bologna (BO)
Via Rasi Spinelli, 176 - Cesena (FC)
Viale Risorgimento, 2 - Bologna (BO)
Viale Risorgimento, 4 - Bologna (BO)
Via S. Donato, 19/2 - Bologna (BO)
Via S.Alberto, 163 - Ravenna (RA)
Via S.Donato, 15 - Bologna (BO)
Via S.Donato, 19 - Bologna (BO)
Via S.Donato, 2 - Bologna (BO)
Via S.Giacomo, 11 - Bologna (BO)
Via S.Giacomo, 12 - Bologna (BO)
Via S.Giacomo, 14 - Bologna (BO)
Via S.Giacomo, 9 - Bologna (BO)
Via S.Giacomo, 9/2 - Bologna (BO)
Via S.Sigismondo, 5 - Bologna (BO)
Via S.Vitale, 28 - Ravenna (RA)
Via S.Vitale, 59 - Bologna (BO)
Via Salvatore Quasimodo - Cesena (FC)
Via San Giacomo, 7 - Bologna (BO)
Via San Giovanni Bosco, 1 – Faenza (RA)
Via Santa Chiara, 40 - Rimini
Via Sant'Isaia, 90 - Bologna (BO)
Via Saragozza, 8 - Bologna (BO)
Via Selmi, 2 - Bologna (BO)
Via Selmi, 3 - Bologna (BO)
Via Strada Maggiore, 45 - Bologna (BO)
Via Solferino 21 – Forlì (FC)
Via Tebano, 54 - Tebano (RA)

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI - CESIA – SETTORE RETI E SICUREZZA

Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | scrivunibo@pec.unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
SISTEMI E SERVIZI
INFORMATICI

Via Terracini - Bologna (BO)
Via Toffano, 2 - Bologna (BO)
Via Tolara di Sopra, 50 – Ozzano (BO)
Via Tolara di Sopra, 73 - Ozzano (BO)
Via Tombesi dall'Ova, 55 - Ravenna (RA)
Via Tonti, 21 - Rimini
Via Ugo Foscolo, 7 - Bologna (BO)
Via Università, 50 - Cesena (FC)
Via Vittime Civili, 5 - Rimini
Via Zamaboni, 33 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 18 - Bologna (BO)
via Zamboni, 22 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 25 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 26 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 29 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 31 - Bologna (BO)

Via Zamboni, 32 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 33 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 34 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 35 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 36 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 38 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 67 - Bologna (BO)
Via Zamboni, 72 - Bologna (BO)
Via Zoli, 67 – Predappio (FC)
Viale Adriatico, 1/n - Fano (PU)
Viale Europa, 109 - Cesena (FC)
Viale Magrini, 31 - Cesenatico (FC)
viale Pepoli, 5 - Bologna (BO)
Viale Vespucci, 2 - Cesenatico (FC)
Viale Vincenzo Randi, 5 - Ravenna (RA)

Descrizione del Servizio

Manutenzione degli apparati di rete dati installati negli armadi dati delle sedi

Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

trasporto, installazione, messa in funzione degli apparati, disinstallazione degli elementi guasti

Altre imprese presenti

Nessuna

NOTA: Il Fornitore si impegna a redigere, insieme al delegato preposto della Stazione appaltante, il verbale di coordinamento ai fini dell'attività di cooperazione e coordinamento prevista dall'art. 26 D.Lgs. 81/08.

Interferenze rilevate

1. Interventi di installazione sul posto

NOTA: il presente DUVRI potrà essere aggiornato con la ditta fornitrice in base al numero, ingombro e peso dei colli da trasportare

FATTORI CONSIDERATI

1. **Interferenza:** Interventi di installazione sul posto

1. Apprestamenti previsti

Gli apprestamenti comprendono: ponteggi; trabattelli; ponti su cavalletti; impalcati; parapetti; andatoie; passerelle; armature delle pareti degli scavi; gabinetti; locali per lavarsi; spogliatoi; refettori; locali di ricovero e di riposo; dormitori; camere di medicazione; infermerie; recinzioni di cantiere

Nulla da segnalare.

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI - CESIA – SETTORE RETI E SICUREZZA

Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | scriviunibo@pec.unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
SISTEMI E SERVIZI
INFORMATICI

2a. Misure preventive e protettive previste

- Non lasciare materiali all'esterno delle aree delimitate
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
- Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.
- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

2b. DPI per eliminare eventuali rischi interferenti

Nulla da segnalare

3. Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti di evacuazione fumi previsti

Nulla da segnalare

4. Mezzi e servizi di protezione collettiva

I mezzi e servizi di protezione collettiva comprendono: segnaletica di sicurezza; avvisatori acustici; attrezzature per primo soccorso; illuminazione di emergenza; mezzi estinguenti; servizi di gestione delle emergenze

Apposizione di segnaletica tale da evidenziare eventuali modifiche sui percorsi degli utenti nel caso si limitassero od ostruissero vie di transito o di fuga.

5. Procedure previste

Nulla da segnalare

6. Interventi richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti

Si avrà particolare cura, durante le lavorazioni, di non creare modifiche ai percorsi di esodo o intralci al normale deflusso delle persone.

7. Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

Nessuno

L'appaltatore ha facoltà di presentare proposte di integrazione del presente documento nel caso ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza. Queste integrazioni non potranno influire sui costi della sicurezza.

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI - CESIA – SETTORE RETI E SICUREZZA

Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | scriviunibo@pec.unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
SISTEMI E SERVIZI
INFORMATICI

Ing. Enrico Lodolo

Il Committente dei Lavori

ALLEGATO - Stima dei Costi di Sicurezza da Interferenze

Misura: (voce di capitolato)	Quantità:	Costo x U.M.	Costo:
Riunione di Coordinamento			
Esecuzione di riunione di coordinamento e/o verifiche congiunte da effettuarsi prima delle attività di installazione	1	550,00	550,00
Segnaletica			
Nastro segnaletico	1	10,00	10,00
Segnaletica	1	40,00	40,00
TOTALE COSTI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE			€ 600,00

Ing. Enrico Lodolo

Il Committente dei Lavori