

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

## **Comune di Palestrina**

Via del Tempio - Palestrina (RM)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DA INTERFERENZA (DUVRI)  
PER LA COOPERAZIONE ED IL COORDINAMENTO  
in attuazione dell'art. 26 comma 1 lett b D. Lgs. 81/08

"Servizio di Portierato /Centralino e Servizi  
complementari – accoglienza, supporto e  
informazione ai Cittadini"

Palestrina (RM), lì .....

**Il datore di lavoro committente**

.....

**Il datore di lavoro**

.....

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

## **INTRODUZIONE**

Il presente documento contiene le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte da più aziende nell'ambito del medesimo luogo di lavoro.

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto preventivamente nella fase di appalto per promuovere la cooperazione ed il coordinamento in ottemperanza al dettato dell'art. 26 del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e cioè:

- per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure, al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto della fornitura di servizi in oggetto, da stipularsi tra le parti, in forma scritta, mediante incarico specifico per l'effettuazione di una prestazione determinata.

In questo caso, le indicazioni relative alle informazioni sui rischi "preesistenti" sono riferite in maniera trasversale a tutti i luoghi di lavoro in cui l'appaltatore svolge la propria attività, considerando che, in relazione alla tipologia dell'appalto stesso, l'intervento dell'impresa esterna avviene in genere presso la totalità dell'area aziendale del Committente.

Per ogni tipologia di rischio vengono proposti due gruppi di schede:

- un primo gruppo denominato "Rischi specifici esistenti presenti nell'ambiente oggetto dell'intervento" contenente le informazioni che la Ditta committente fornisce alla ditta Appaltatrice / Lavoratore Autonomo, ai sensi dell'articolo 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 81/2008;
- un secondo gruppo denominato "Misure di cooperazione e coordinamento tra committente ed appaltatore" contenente le misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dalle interferenze. Questa sezione viene condivisa da Committente ed Appaltatore, che sottoscrivono, per presa visione ed accettazione quanto in essa contenuto.

Qualora l'Appaltatore rilevi ulteriori rischi interferenziali oltre a quelli già citati nella seconda sezione di ogni scheda di rischio, potrà comunicarlo al Committente per consentire la revisione del documento, utilizzando la tipologia di scheda dell'Allegato 1, che verrà compilata durante apposita riunione di coordinamento, da programmare prima dell'inizio delle attività in appalto.

Si ricorda ancora che il DUVRI è parte integrante del contratto d'appalto o d'opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

**a. ANAGRAFICA E DATI GENERALI DELLA STAZIONE APPALTANTE**

Società	Comune di Palestrina
Sede	Via del Tempio , 1 – 00036 Palestrina RM
Settore	Pubblica Amministrazione

**b. SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLA STAZIONE APPALTANTE**

Datore di Lavoro	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione	Ing. Roberto Grossi - RSPP Esterno
Rappresentante del Lavoratori per la Sicurezza	Sig.
Medico Competente	Dott. Stefano D'Andrea
Addetti al Primo Soccorso	Sig.
Addetti all'antincendio e gestione dell'emergenza incendio	Sig.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

**ANAGRAFICA E DATI GENERALI DELL'APPALTATORE**

Da completare con i riferimenti a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto.

Ragione sociale	
Sede legale	
Sede operativa	
Tipologia di attività	
Rappresentante Legale	..... (Cognome e Nome)
Datore di Lavoro (se diverso dal rappresentate legale)	..... (Cognome e Nome)
E-mail	
E-mail (indirizzo pec)	
Telefono	
Fax	
Partita IVA/C.F.	
Posizione CCIAA	
Posizione Inps	
Posizione Inail	
N°. Polizza RCO/RCT	

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

**DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO**

Vengono affidati in appalto le seguenti attività:

- a) presidio ingresso Sede Comunale;
- b) apertura e chiusura Sede Comunale;
- e) gestione chiavi della sede con custodia a cura della ditta appaltatrice;
- d) ritiro della posta presso il locale Ufficio Postale e le altre sedi comunali con idoneo mezzo;
- e) recapito della posta all'Ufficio Postale e alle altre sedi comunali con idoneo mezzo;
- f) eventuali commissioni esterne, quali consegne e/o ritiro di documenti e/o piccole attrezzature presso altre Istituzioni;
- g) assistenza per l'accesso e lo spostamento di utenti portatori di Handicap (al bisogno, servizio di accompagnamento e spostamento da un locale all'altro della sede);
- h) preparazione stanze per le attività previste e riassetto delle stesse;
- i) prima informazione ed accoglienza del pubblico e degli utenti, con orientamento degli stessi verso le strutture più indicate e/o richieste, segnalazione dei relativi orari e delle principali scadenze ed informazioni;
- l) svolgimento delle funzioni di centralino telefonico con prima informazione e passaggio delle chiamate agli interni predisposti.
- m) sistemazione, custodia e smistamento negli spazi predisposti nei locali di portineria della corrispondenza in entrata e in uscita.
- n) affissione nelle bacheche e negli spazi indicati di avvisi provenienti dalle strutture centrali o periferiche;
- o) segnalazione tempestiva delle emergenze antincendio, allagamenti, soccorso personale, ordine pubblico, guasti;
- p) accoglienza ed informazione al personale addetto alla manutenzione, alla pulizia o alla vigilanza, per indicare i luoghi degli interventi, consentire l'accesso ai locali, indicare l'ubicazione di centraline telefoniche, elettriche, idrauliche e dei locali tecnici; custodia di eventuali registri per le firme di presenza e/o passaggio e delle schede d'intervento;
- q) segnalazione agli uffici competenti di anomalie e disservizi del servizio di pulizia, con eventuali autorizzata, rinvenimento di materiale sospetto, asportazione di materiale ed attrezzature etc.).annotazioni sul registro di sede;

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

r) segnalazione tempestiva agli uffici competenti di eventuali anomalie riscontrate nei locali e spazi comuni interni/esterni (segni di effrazione alle porte o finestre, scritte anomale sui muri o affissione manifesti non

**SEZIONE RELATIVA ELENCO LAVORATORI PRESSO LA SEDE DELL'APPALTANTE**

<b>NOMINATIVO</b>	<b>MANSIONE</b>	<b>INCARICO AI FINI DELLA SICUREZZA</b>	<b>FORMAZIONE</b>

**TEMPI E MODALITA' OPERATIVE**

E' fatto obbligo all'aggiudicatario del servizio di garantire l'apertura al pubblico e la continua sorveglianza, da parte del personale incaricato, dei locali della Sede Comunale per i giorni della settimana che vanno dal lunedì al venerdì compreso e nel rispetto dei seguenti orari:

- dalle ore 7.30 alle ore 15.00 il lunedì-mercoledì-venerdì;
- dalle ore 7.30 alle ore 19.00 il martedì ed il giovedì;

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

## **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ**

La sede comunale è identificata presso un edificio situato nel centro della città di Palestrina in Via del Tempio. L'edificio ha una struttura portante in muratura e si sviluppa su cinque livelli: piano seminterrato, piano terra, piano primo, piano secondo e sottotetto. Le facciate presentano un rivestimento ad intonaco.

L'altezza interna dei locali è superiore ai 2,70 m. Tutti gli ambienti di lavoro sono dotati di infissi esterni lignei, i quali garantiscono aerazione ed illuminazione naturale. Le pavimentazioni presentano superficie regolare ed uniforme, le pareti sono tinteggiate con colori chiari. Sono inoltre presenti i servizi igienici per il personale maschile e femminile adeguati e sufficienti per il numero di potenziali utilizzatori, tenuti in buone condizioni igieniche.

Sono presenti vari accessi: l'accesso principale agli uffici avviene mediante un ingresso pedonale a mezzo di cancellata metallica che immette su un piazzale di pertinenza, opportunamente recintato a mezzo di muro in blocchetti di tufo sovrastato da una ringhiera metallica. L'accesso ai piani avviene attraverso un vano scala che permette di raggiungere tutti i livelli.

Alcuni uffici sono accessibili direttamente dalla sede stradale sulla Via Roma, pertanto sono ubicati presso il livello definito seminterrato: sono l'archivio e l'ufficio messi. Questi dispongono anche di comunicazione interna con l'edificio. Anche presso il piano terra sono presenti uffici direttamente accessibili dalla sede stradale su via del Tempio e sono l'ufficio protocollo, l'ufficio anagrafe, l'ufficio per le relazioni con il pubblico.

Dal piano terra si raggiunge come detto l'ingresso principale all'edificio il quale immette in prossimità del vano scala interno; questo consente il collegamento con tutti i piani dell'edificio. Gli ambienti e gli spazi di lavoro sono in genere adeguati al numero di persone presenti durante le attività, gli ambienti idonei per la loro destinazione d'uso e mantenuti in buone condizioni di ordine e pulizia; i servizi igienici sono adeguati e sufficienti per il numero di utilizzatori.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

### **RISCHI SPECIFICI ESISTENTI negli spazi oggetto della presente valutazione**

#### **RISCHIO INCENDIO**

##### Sede

L'edificio che ospita la sede Comunale si sviluppa su cinque livelli:

- Il piano interrato (ufficio condono e archivio con quantitativi di materiale cartaceo inferiori ai 50 quintali)
- il piano terra (ufficio anagrafe, ufficio protocollo)
- il piano primo (uffici settore amministrativo ed economico, servizi igienici)
- il piano secondo (uffici settore amministrativo ed economico, servizi igienici).
- Sottotetto (uffici settore amministrativo ed economico, servizi igienici)

Nella parte più alta dell'edificio, in un locale apposito, è ubicata la centrale termica alimentata a gas metano.

Sintetizzando si evidenzia che presso la sede, le attività svolte non comportano nulla di rilevante da un punto di vista incendio.

Si segnala:

- L'archiviazione della documentazione cartacea avviene principalmente al piano interrato il quantitativo di materiale cartaceo è inferiore ai 50 quintali;
- I materiali necessari alla pulizia dei locali vengono riposti in apposito armadio presso un piccolo deposito;
- La presenza di una centrale termica installata in apposito locale nel punto più alto dell'edificio, con alimentazione a metano.

Per quanto attiene le sedi presso la ASL e presso la frazione di Carchitti, si tratta di alcuni locali (in numero pari a circa 2 o 3) funzionalmente separati dalle restanti parti degli edifici ma con condivisione di accessi, impianti e servizi igienici.

Presso i locali di lavoro il carico di incendio stimato è inferiore ai 15 Kg di legna equivalente per metro quadrato di superficie. Gli uffici in determinati orari sono aperti al pubblico.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

#### Identificazione dei pericoli di incendio

Materiali Combustibili e Infiammabili

I materiali combustibili, presenti in quantità limitata, non sono oggetto di particolare valutazione.

Presso i locali sono presenti:

- Materiale cartaceo distribuito presso i vari locali, con particolari accumuli, nei due archivi comunali.
  - Archivio piano interrato 15 q.li
  - Archivio al terzo piano 5 q.li
- Alcool per usi igienici in quantità non superiore a 2 litri;
- Solventi contenuti in materiale ad uso ufficio (nei bianchetti, nei collanti di nastri adesivi, colla vinilica ecc.);
- Arredi con parti in legno o formica (scrivanie, sedie, armadi ecc).

E' presente l'impianto di alimentazione del gas metano a servizio della centrale termica.

Non si è rilevata la presenza di solventi infiammabili, di adesivi, di materiali plastici sotto forma di schiuma, di grandi quantità di manufatti infiammabili, di prodotti chimici infiammabili, di vaste superfici di pareti e solai rivestite con materiali facilmente infiammabili.

#### Sorgenti di innesco

Le sorgenti di innesco potenzialmente presenti sono:

- uso di fiamme libere (ad es. in caso di fumo da parte del personale o del pubblico presente);
- presenza di macchinari aventi parti interne ad elevata temperatura (fotocopiatrice, eventuale macchina per la preparazione del caffè o bevande in genere);
- installazioni elettriche ed impianti elettrici in caso di guasti, sovraccarichi e malfunzionamenti dei dispositivi di protezione (computer, monitor, fotocopiatrici, ecc.);
- corpi illuminanti ad incandescenza in caso di contatto diretto con elementi infiammabili o combustibili.

#### Persone esposte a rischi di incendio

Non esiste una particolare differenziazione di esposizione ai rischi di incendio per i vari lavoratori in funzione della loro specifica mansione o per l'attività che svolgono. Tutto il personale addetto è esposto al medesimo livello di rischio.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

Potenzialmente potrebbero essere presenti persone la cui mobilità, udito o vista sia limitata, tra il personale addetto o tra il pubblico. Quest'ultimo potrebbe essere ignaro del pericolo di un eventuale incendio poiché potrebbe non avere familiarità con i luoghi e le vie di esodo.

#### Eliminazione o riduzione dei pericoli di incendio

Il rischio di incendio, come precedentemente riportato è legato a :

- uso di fiamme libere in caso di fumo da parte del personale
- presenza di macchinari con parti interne ad elevata temperatura (fotocopiatrice, eventuale macchina per le bevande ecc.)
- solventi contenuti in materiali ad uso ufficio
- installazioni elettriche ed impianti elettrici in caso di guasti, sovraccarichi e malfunzionamenti dei dispositivi di protezione
- corpi illuminanti ad incandescenza in caso di contatto diretto con elementi infiammabili o combustibili

Non risultando possibile per questioni lavorative la diminuzione della quantità di materiale in uso, poiché già limitata a quanto essenziale, e non sussistendo rischi particolarmente elevati, si ritiene efficace per la minimizzazione dei rischi quanto segue:

1. impianti elettrici a norma e regolare manutenzione
2. estintori in numero adeguato, revisionati e controllati regolarmente
3. informazione e formazione e addestramento del personale sui rischi e sulle corrette procedure di lavoro
4. mantenimento delle condizioni di ordine e pulizia dei luoghi di lavoro
5. obbligo di riporre sostanze infiammabili in luoghi sicuri e mai al di sopra o in prossimità di apparecchiature elettriche e fonti di calore.

In ogni caso si provvederà a limitare per quanto possibile la quantità di materiale combustibile e infiammabile, evitando la presenza di quantità eccessive (scorte di materiale di cancelleria, o di alcool ecc.).

Nella adozione in futuro di nuovi elementi di arredamento si provvederà a privilegiare quelli aventi classe di reazione al fuoco certificata e minore.

Circa le sorgenti di calore, come in precedenza riportato, consistenti in

- fiamme libere (ad es. in caso di fumo da parte di personale)
- parti interne ad elevata temperatura

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

- installazioni elettriche ed impianti elettrici in caso di guasti, sovraccarichi e malfunzionamenti dei dispositivi di protezione
- corpi illuminanti ad incandescenza in caso di contatto diretto con elementi infiammabili o combustibili

si ritengono sufficienti le protezioni stesse delle macchine ed alcune norme comportamentali consistenti in :

1. obbligo di riporre le sostanze infiammabili in luoghi sicuri e non al di sopra o in prossimità di apparecchiature elettriche e fonti di calore;
2. il controllo periodico degli impianti elettrici.

#### Classificazione del livello di rischio incendio

Sulla base della presente valutazione dei rischi e da quanto riportato nel D.M. 10/03/98, i tre luoghi di lavoro sono classificabili a BASSO RISCHIO D'INCENDIO.

#### Adeguatezza delle misure di sicurezza

Vengono riportate le seguenti considerazioni.

##### *Vie d'esodo*

Le vie d'esodo sono correttamente dimensionate in base al numero di persone presenti. Il piano terra dispone di un' uscita diretta su strada . Il piano primo, secondo e terzo hanno a disposizione una scala interna, con sbarco al piano terra in prossimità dell'atrio d'ingresso.

##### *Mezzi ed impianti di spegnimento*

Conformemente alle disposizioni del D.M. 10/3/98 si sono adottati un congruo numero di estintori per far fronte prontamente ad eventuali principi d'incendio. Le revisioni ed il controllo sono affidati alla ditta fornitrice.

##### *Rivelazione ed allarme antincendio*

Non è presente alcun impianto o sistema per la rivelazione e l'allarme incendio. Trattandosi di un luogo di lavoro di medie dimensioni, un eventuale allarme incendio verrebbe dato a voce. Inoltre i luoghi di lavoro sono sistemati in maniera tale da poter individuare immediatamente un principio d'incendio.

##### *Informazione e formazione e addestramento*

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

Per il personale presente è prevista ed in atto una formazione specifica, nei rispetti dei disposti normativi in merito alla sicurezza sul lavoro. E' presente una squadra antincendio composta di un congruo numero di addetti. Gli addetti hanno seguito specifico corso antincendio della durata di 4 ore e con contenuti conformi a quanto individuato dal D.M. 10/03/98.

**Il Comune di Palestrina autorizza i lavoratori in appalto in caso di emergenza ad utilizzare i presidi di primo soccorso e le attrezzature per la lotta agli incendi e si impegna a fornire tutte le informazioni ed indicazione necessarie.**

**I corridoi e le vie di esodo devono essere mantenuti costantemente sgombri da materiali e strumenti di lavoro, anche se collocati in maniera temporanea, in condizioni tali da garantire una facile percorribilità in caso di emergenza.**

**Per le istruzioni di emergenza relative ad incendio e primo soccorso, in cui possono essere coinvolti i dipendenti delle ditte appaltatrici all'interno delle strutture del Comune di Palestrina, si rimanda all'applicazione del PGE e delle istruzioni di comportamento impartite ai dipendenti e delle ditte appaltatrici durante i corsi di formazione specifici a carico dei singoli datori di lavoro.**

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

## **RISCHI DA USO DI ENERGIA ELETTRICA E RISCHIO FULMINAZIONE**

Gli impianti elettrici devono essere dotati di progetto e dichiarazione di conformità. La manutenzione è affidata a ditta esterna specializzata, la quale periodicamente provvede ad eseguire una verifica circa la corretta funzionalità, l'integrità e corretto funzionamento degli interruttori a protezione delle linee, sia magnetotermici che differenziali.

I rischi connessi all'impiego dell'energia elettrica sono notevoli e la loro prevenzione richiede una attenta cura in fase di costruzione degli impianti e di acquisto dei componenti che devono corrispondere alle norme di sicurezza (Norme CEI) ed essere costruiti a regola d'arte.

Risultano necessarie le seguenti misure di prevenzione e protezione:

1. ogni circuito (interruttori scatole di fusibili, ecc.) deve avere l'indicazione della funzione di ogni elemento;
2. evitare di sovraccaricare con più spine ogni singola presa;
3. evitare l'uso di prolunghe;
4. i cavi flessibili e le prolunghe non devono ingombrare i passaggi;
5. eventuali utenze con potenza > 1000 watt dovranno essere collegate all'alimentazione mediante presa dotata a monte di interruttore e di valvole onnipolari (meglio se di presa interbloccata)
6. parti metalliche che normalmente non sono in tensione ma possono accidentalmente diventarlo, devono essere collegate a terra con cavo giallo/verde;
7. dovunque ci siano collegamenti di cavi elettrici, interruttori o scatole di connessione, tali apparecchi devono essere protetti contro la possibilità di contatti accidentali;
8. le prese, le spine e i cavi devono essere integrate e conformate in modo da evitare ogni possibilità di contatto accidentale con parti in tensione;
9. eventuali prolunghe devono essere collegate a linee protette da interruttori differenziali;
10. i cavi elettrici non devono mai essere riparati con nastro adesivo ma essere prontamente sostituiti.

Per quanto riguarda in particolare i rischi connessi all'uso di energia elettrica, si possono identificare una serie di rischi legati a:

- agenti ambientali;
- cattiva esecuzione/manutenzione degli impianti;
- carenze funzionali.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

Legati a fattori ambientali sono ad esempio i rischi da azioni dovuti a vapori di sostanze chimiche, o dal contatto con prodotti aggressivi per la pulizia. Tali agenti possono danneggiare le protezioni ed essere causa di incidente elettrico.

La cattiva esecuzione e/o manutenzione degli impianti realizza una situazione di funzionamento con livello di sicurezza inferiore a quello di progetto, con possibilità maggiore del verificarsi di un incidente. Occorre pertanto eseguire una verifica periodica degli impianti per la determinazione di situazioni anomale e pericolose quali, un grado di protezione inferiore a quello richiesto, la mancanza di sufficiente isolamento, ecc.

Le carenze funzionali quali l'insufficiente illuminamento, le lampade non in servizio, l'uso improprio di prolunghe, le disfunzioni dei dispositivi differenziali, ecc., devono essere immediatamente segnalate al fine di provvedere al ripristino della sicurezza.

Occorre verificare costantemente:

- l'assenza di parti in tensione non protette per isolamento contro i contatti diretti;
- la protezione dai contatti indiretti considerando come limite massimo per le tensioni 25 V per c.a. e 50 V per c.c.;
- la presenza di sole prese a spina protette con interruttori differenziali aventi  $I_{\Delta n} \leq 0,03$  A;
- l'impiego di prese e spine solamente del tipo industriale per particolari utenze (> 1.000 W);
- l'impiego, per utenze mobili, di cavi tipo H07RN-F, adeguatamente protetti contro lo schiacciamento, l'abrasione e l'immersione;
- la continuità dell'impianto di terra e la connessione a questo di tutte le macchine e attrezzature non a doppio isolamento.

Importanza riveste quindi l'atto di prevenzione di tali rischi, operando in modo da evitare

- il posizionamento di quadri, prese, interruttori, ed altri componenti in zone in cui siano esposti ad urti accidentali;
- di stendere prolunghe in attraversamento a zone esposte al passaggio in modo che non possano né essere causa di intralcio al cammino, né essere usurati da ripetuti sfregamenti;
- di provvedere a eseguire lavori di ampliamento degli impianti elettrici non a regola d'arte;
- di tralasciare di mettere a terra masse metalliche.

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

Evento dannoso, situazione pericolosa	Danno potenziale	Misure di prevenzione e protezione	Stima rischio residuo		Valutazione del rischio
			P	D	
Contatti diretti o indiretti, arco elettrico	Elettrocuzione Ustioni Tetanizzazioni Danni neurologici Arresto respiratorio Asfissia Arresto cardiaco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impianti realizzati ad opera d'arte CEI 64-8</li> <li>Informazione e formazione dei lavoratori</li> <li>Divieto di manomissione dell'impianto e degli apparecchi</li> </ul>	P	G	INACCETTABILE

## MICROCLIMA

Il rischio da microclima è relativo a tutti gli ambienti di lavoro ed è legato alle condizioni di benessere da assicurare ai lavoratori in merito ai valori temperatura, umidità e velocità dell'aria.

In tutti i locali aziendali, ad eccezione dei servizi igienici, è presente un impianto di condizionamento a pompa di calore per i mesi estivi ed invernali, in grado di assicurare il giusto microclima sia nel periodo freddo che in quello caldo.

## RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

E' previsto il trasporto di documentazione, sia a mano che con l'ausilio di carrelli o mezzi da e per l'ufficio postale.

Prima di movimentare un carico l'operatore deve verificarne il peso. La movimentazione manuale di un carico non deve superare in ogni caso un massimo di 30 kg. Qualora il carico da sollevare dovesse superare tale limite, il carico stesso dovrà essere sollevato con l'aiuto di un'altra persona.

Accertarsi che non vi siano ostacoli lungo il percorso nei quali sia possibile inciampare.

Per i carichi ingombranti e/o pesanti utilizzare gli appositi e idonei carrelli.

Accertarsi che il volume del carico permetta di avere la piena visibilità del tragitto da percorrere

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

#### **RISCHIO ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI**

Il rischio è derivante dalla manipolazione dei toner per le stampanti e fotocopiatrici laser. Per l'eventuale sostituzione saranno messi a disposizione guanti usa e getta in lattice

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

## INFORMAZIONI PER L'APPALTATORE

### Informazioni di tipo logistico

<b>Accesso alle aree aziendali oggetto dell'appalto</b>	
Modalità di ingresso all'interno dell'azienda	I lavoratori della ditta appaltatrice dovranno presentarsi presso l'ingresso dell'area aziendale muniti di tesserino di riconoscimento.  Ai lavoratori al primo ingresso in azienda sarà fornita copia del PGE per le emergenze.
Aree non interessate dall'attività oggetto del contratto	Il personale della ditta appaltatrice / lavoratore autonomo non può accedere ai locali in cui indicato il divieto di accesso

### Locali a disposizione dell'appalto

Locale deposito attrezzature e materiali di consumo	Per l'espletamento dei servizi in oggetto, il personale della ditta appaltatrice non necessita di particolari locali per deposito attrezzature e materiali vari
Servizi igienici	Il personale della ditta appaltatrice potrà usufruire dei servizi igienici presenti presso la struttura

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

## **RISCHI DA INTERFERENZE E GESTIONE DEGLI SPAZI**

Dall'analisi dei luoghi, delle lavorazioni svolte e modalità esecutive emerge che i rischi da interferenze tra le aziende e le conseguenti misure di prevenzione e protezione atte a ridurre i rischi suddetti, possono ricondursi a quanto di seguito.

Le attività di " SERVIZIO DI PORTIERATO /CENTRALINO E SERVIZI COMPLEMENTARI – ACCOGLIENZA, SUPPORTO E INFORMAZIONE AI CITTADINI" eseguite presso le strutture del Comune di Palestrina, prevalentemente manuali e in parte meccanizzate, riguardano tutti gli ambienti lavorativi.

Le interferenze sono riscontrabili Interferenze durante lo svolgimento del Servizio poiché presente personale dipendente del Comune.

Visto quanto sopra l'Appaltatore individua una persona, nell'ambito del personale in servizio, che assumerà il ruolo di Referente unico nei confronti del Committente, reperibile tutti i giorni.

Per ogni attività si individuano i seguenti rischi di interferenza:

### **Attività 1: PORTINERIA**

- Breve descrizione dell'attività:

*l'addetto deve controllare l'accesso dell'utenza in entrata e in uscita verificando i documenti identificativi di persone non autorizzate (visitatori, fornitori, ecc.)*

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi:

*nessuno*

- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore:

*nessuno*

- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente:

*nessuno*

- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente:

*nessuno*

- Misure di prevenzione e protezione:

*nessuno*

### **Attività 2: Servizio di reception**

- Breve descrizione dell'attività:

*l'addetto deve rilasciare informazioni di cortesia e svolgere servizio di reception e centralino, indirizzare gli utenti nei vari uffici, evitando l'accesso ai luoghi non autorizzati*

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi:

*nessuno*

- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore:

*nessuno*

- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente:

- *elettrocuzione*

- *incendio*

- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente:

*nessuno*

- Misure di prevenzione e protezione:

- *l'addetto deve utilizzare impianti e apparecchi elettrici, in buono stato di conservazione, secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte*

- *l'addetto non deve fare uso di cavi giuntati e/o che presentino lesioni o abrasioni*

- *l'addetto deve accertarsi che le sostanze infiammabili (carta ,suppellettili, scrivanie, sedie, ecc.) non siano a contatto con possibili fonti di innesco (impianto elettrico, fonti di calore, fiamme libere, ecc.)*

- *l'addetto non deve usare fiamme libere né fumare*

### **Attività 3: Controllo locali**

- Breve descrizione dell'attività:

*l'addetto deve controllare l'eventuale introduzione di materiali, oggetti, o altro che possa apparire sospetto. In caso di irregolarità e/o paventato pericolo l'addetto deve limitarsi a richiedere telefonicamente l'intervento delle forze dell'ordine e segnalare l'accaduto ai responsabili della Direzione*

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi:

*nessuno*

- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore:

*nessuno*

- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente:

*nessuno*

- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente:

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

*nessuno*

- Misure di prevenzione e protezione:

*nessuno*

#### **Attività 4: Apertura e chiusura accessi**

- Breve descrizione dell'attività:

*l'addetto deve aprire e chiudere gli accessi,, durante gli orari stabiliti dalla Direzione, nonché per consentire l'accesso e l'uscita a tutto il personale autorizzato*

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi:

*nessuna interferenza*

- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore:

*nessuno*

- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente:

*elettrocuzione*

- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente:

*nessuno*

- Misure di prevenzione e protezione:

*l'addetto deve utilizzare gli apparecchi elettrici secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte*

#### **Attività 5 :Ritiro della posta presso il locale Ufficio Postale e le altre sedi comunali con idoneo mezzo/ recapito della posta all'Ufficio Postale e alle altre sedi comunali con idoneo mezzo/ eventuali commissioni esterne, quali consegne e/o ritiro di documenti e/o piccole attrezzature presso altre Istituzioni**

- Breve descrizione dell'attività:

*l'addetto provvederà a svolgere spostamenti nell'ambito del territorio comunale per sbrigare servizi alla posta o altri enti.*

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi:

*nessuna interferenza*

- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore:

*nessuno*

- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente:

*incidente, investimenti, urti inciampi*

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente:

*nessuno*

- Misure di prevenzione e protezione:

*l'addetto deve utilizzare mezzi idonei e revisionati.*

### **ENCO DEI DPI NECESSARI**

Nel caso dello specifico appalto non si ravvede la necessità di fornire DPI agli addetti se non l'utilizzo di guanti monouso per il cambio del toner nella stampante.

Il personale delle Ditte appaltatrici deve avere a disposizione opportuno materiale per la delimitazione dell'area ove le mansioni lavorative saranno svolte ed indossare sempre DPI a norma secondo la valutazione del rischio specifico effettuato dall'azienda qualora le lavorazioni lo richiedano.

Il personale esterno deve essere inoltre munito di apposita tessera di riconoscimento nella quale sono riportati almeno i seguenti elementi:

1. Nome e Cognome
2. Azienda di appartenenza
3. Fotografia

Gli elementi di cui sopra potranno essere maggiormente dettagliati in osservanza della normativa per garantire individuabilità dell'addetto e contestuale riconducibilità alla ditta di appartenenza.

### **COSTI DELLA SICUREZZA**

Il costo della sicurezza sono "i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui primo periodo non sono soggetti a ribasso" (rif. art. 26 comma 5 del D.lgs. 81/08 e s.m.i.).

Tali costi devono essere valutati dal Committente ed indicati nel contratto d'appalto in modo da tenerli distinti dall'importo a base d'asta in quanto non soggetti a ribasso. I costi così determinati sono costi contrattuali in quanto stabiliti dal committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto. In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il committente prevede di sostenere "in più" rispetto

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

a quanto necessario per l'esecuzione dell'appalto. Tale definizione, confermata dalle indicazioni normative, esclude quindi il computo dei costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dai singoli appaltatori/fornitori per i quali resta immutato l'obbligo di elaborare il proprio documento di valutazione (rif. art. 17 del D.lgs. 81/08 e s.m.i.) e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi lavorativi.

Ai fini del rispetto degli adempimenti di legge, i contratti d'appalto di lavori, di servizi e di forniture dovranno contenere nell'articolato richiami specifici al DUVRI e ai costi della sicurezza anche nel caso in cui questi ultimi siano stati valutati pari a zero.

In tal caso sarà specificato nel contratto che all'esito della valutazione dei rischi interferenziali non sono state evidenziate particolari condizioni di rischio comportanti la necessità di apprestamenti e/o procedure di sicurezza aggiuntive e che dunque i costi della sicurezza per i rischi interferenziali risultano pari a zero.

In base al singolo appalto deve essere valutato un costo specifico da rischio interferenza.

<b>Codice</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo unitario - €</b>	<b>Costo totale €</b>
1)	Prevenzione dei rischi di natura interferenziale	Attività di coordinamento tra Autorità e appaltatore per la valutazione dei rischi di natura interferenziale	1500,00		1.200,00
2)	Fornitura da parte dell'aggiudicatario dei dispositivi di protezione individuale dovuti a rischi di natura interferenziale e non a rischi propri della sua attività (DPI)	Guanti monouso	1 (scatola 100 pz)	10	10,00
<b>Totale costi per rischi di natura interferenziale:</b>			<b>1.510,00</b>		

Comune di Palestrina (RM)	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI da interferenze per il coordinamento tra le aziende</b>	Via del Tempio, Palestrina (RM)
---------------------------	---	------------------------------------

### **CONSIDERAZIONI FINALI E CONCLUSIONI**

Il presente documento viene redatto di concerto tra il comune di Palestrina e l'azienda appaltatrice e viene conservato in copia originale presso la sede, formalizzandone il recepimento mediante opportuna ricevuta firmata da entrambe le parti.

Per le istruzioni di emergenza relative ad incendio e primo soccorso, in cui possono essere coinvolti i dipendenti delle ditte appaltatrici all'interno della struttura, si rimanda all'applicazione del PGE e delle istruzioni di comportamento impartite ai dipendenti della società e delle ditte appaltatrici durante i corsi di formazione specifici a carico dei singoli datori di lavoro.

Firma COMUNE DI PALESTRINA

Firma appaltatore per accettazione

La sottoscrizione del presente documento costituisce integrale accettazione circa le procedure in esso illustrate. Eventuali integrazioni proposte dai soggetti coinvolti e sopra indicati possono essere verbalizzate di seguito e rimandate ad approvazione in sede di riunione.