

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE

DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(art. 26, comma 3 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)

Redatto da:	RSPP Dott. Geom. Egidio SANTAMRIA	
Approvato da:	Dirigente Serv. Dott. Stefano Orlandi	
Livello applicativo:	☐ livello generale ☐ livello esecutivo	
Rif. contratto d'appalto o d'opera	Categoria Codice CIG 5809223279	
Attività oggetto del contratto d'appalto o d'opera	LOTTO N. 2 fornitura ed installazione di materiale di consumo per fotocopiatrici e fax importo della fornitura € 89.344,26 oltre 22% IVA	
Appaltatore/prestatore d'opera		
Datore di Lavoro stazione appaltante:	Dott. Stefano Carta	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della stazione appaltante	Egidio Santamaria	
Datori di lavoro interessati dall'appalto	Tutti i datori di lavoro dell'Amministrazione Provinciale Coordinatori degli immobili	
RSPP interessati dall'appalto	Tutti gli RSPP Amministrazione Provinciale	

Rev. N. 00 Data (/2015)

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

INDICE

- 1.Introduzione.
- 2. Criteri utilizzati nell'identificazione delle interferenze e nella valutazione dei rischi da esse derivati.
- 3. Modalità d'implementazione e controllo dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione individuale.
- 4. Valutazione dei rischi da interferenza e stima dei relativi costi per la sicurezza.
- Allegato 1 Verbale di sopralluogo
- Allegato 2 Procedure di emergenza

1. INTRODUZIONE

Il D. Lgs 81/08 e s.m.i., decreto attuativo dell'art. 1 comma 1 della L. 123/07, prevede, come già introdotto dall'art. 3 della L. 123/07 oggi abrogato, l'elaborazione, da parte del datore di lavoro committente, di un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (cd. DUVRI)** che indichi le misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze derivanti da lavori affidati ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda.

Finora era previsto che nelle fasi di esecuzione delle attività oggetto di contratti d'appalto e d'opera il datore di lavoro committente doveva promuovere la cooperazione e il coordinamento, informandosi reciprocamente, al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori dei diversi soggetti coinvolti nell'esecuzione delle attività/prestazioni. Tale disposizione viene ora integrata con l'obbligo di elaborare il suddetto documento unico col quale vengono indicate le misure adottate al fine di eliminare i rischi derivanti da tali interferenze e che deve essere allegato al contratto di appalto o d'opera.

Trattasi, quindi, di un documento che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/08 per i datori di lavoro.

Rientrano nel campo di applicazione dell'art. 26 della D. Lgs. 81/2008 i singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione,, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile 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. Sono esclusi gli appalti relativi a cantieri temporanei e mobili di cui all'art. 89 comma 1 lett.a), per i quali è previsto il piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs 81/08

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

2. CRITERI UTILIZZATI NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESSE DERIVANTI

2.1 METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE

Preliminarmente alla individuazione e valutazione dei rischi derivanti da interferenze e all'adozione delle relative misure di prevenzione e protezione, sono stati effettuati incontri con il responsabile del contratto al fine di reperire le informazioni necessarie per identificare le attività previste dal contratto e le possibile interferenze correlate con il loro svolgimento.

Ciascuna attività è stata scomposta in fasi di lavoro e per ciascuna fase sono state raccolte le informazioni necessarie al fine avere una corretta conoscenza delle stesse.

Le informazioni reperite per ogni singola fase, riguardano:

- gli specifici luoghi/aree di lavoro;
- i percorsi e i luoghi di transito impiegati per accedervi;
- i turni e la durata delle lavorazioni;
- i veicoli, le macchine, le attrezzature, le sostanze, i preparati e i materiali utilizzati;
- la presenza contemporanea di personale della società committente e/o di altre imprese

appaltatrici/ lavoratori autonomi, pubblico nei medesimi luoghi di lavoro.

Quindi sono stati effettuati dei sopralluoghi conoscitivi presso le aree interessate dall'effettuazione delle attività al fine di rilevare i fattori di rischio da interferenze eventualmente presenti.

Sulla base delle informazioni contenute nel capitolato di appalto e nel relativo allegato tecnico, integrate con quelle raccolte durante gli incontri e i sopralluoghi, sono stati individuati e valutati i rischi derivanti dalle possibili interferenze e adottate le relative misure di prevenzione e protezione, distinte per ogni fase di attività.

2.2 COSTI DELLA SICUREZZA

2.2.1 Premessa

Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, , di cui agli <u>articoli 1559</u>, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, <u>1655</u>, <u>1656 e 1677 del codice civile</u>, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'<u>articolo 1418 del codice civile</u> 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

Rev. 00 Data (.../../2015)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA

Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI



Quando si parla di costi della sicurezza si fa riferimento a due diversi tipi di costi, precisamente a:

1) Costi relativi all'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri delle imprese appaltatrici, per i quali resta immutato l'obbligo per ciascuna impresa di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta (Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24 del 14 novembre 2007).

Pertanto, a seguito delle precisazioni fornite dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture con la Determinazione n. 3/2008, tali costi:

- devono essere indicati dall'appaltatore, nell'offerta, in maniera congrua e analitica per singole voci e sono a suo carico;
- non possono essere oggetto di ribasso d'asta;
- il committente deve valutarne la congruità "anche in quei casi in cui non si proceda alla verifica delle offerte anomale".

2) Costi relativi all'applicazione delle misure di prevenzione e protezione contro i rischi dovuti alle interferenze.

Tra attività dell'appalto e attività del committente o di altri appaltatori o subappaltatori, per i quali, a seguito delle precisazioni fornite dall' Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture con la Determinazione n. 3/2008:

- devono essere dalla stazione appaltante adeguatamente valutati ed indicati nei bandi, tenendoli distinti dall'importo a base d'asta;
- non sono soggetti al ribasso;
- non sono oggetto di alcuna verifica da parte dell'appaltante in caso di valutazione dell'anomalia dell'offerta, essendo stati quantificati e valutati a monte dalla stessa Stazione Appaltante;
- se i DUVRI "dinamici" richiedono misure di sicurezza aggiuntive, il committente dovrà stimarne i costi e rimborsarli agli appaltatori; a tal fine il committente dovrà avere delle somme a disposizione per gli imprevisti, a cui poter attingere in tale evenienza
- va indicato un importo pari a zero nei bandi relativi a contratti per lavori, servizi e forniture per i quali non sono state rilevate interferenze.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

2.2.2 Stima dei costi della sicurezza relativi alle interferenze

La stima dei costi della sicurezza viene effettuata sulla base di elenchi di prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali, vigenti nell'area interessata o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente.

I costi della sicurezza da interferenze devono riguardare tra altro per gli appalti di lavori,

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

Nel caso in cui le misure di prevenzione e protezione adottate per l'eliminazione o la riduzione del rischio individuato siano già previste nei POS/DVR delle ditte, tali misure non verranno conteggiate nei costi della sicurezza relativi alle interferenze.

Inoltre non verranno conteggiate le misure di prevenzione e protezione già previste nel DVR del committente (es. DPI già in possesso del personale che effettua attività di supervisione e controllo presso i cantieri).

Nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, **se previsto**, subentrasse un subappalto, la ditta appaltatrice è tenuta, in qualità di appaltatore-committente, a corrispondere gli oneri per l'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri al subappaltatore. Il committente è tenuto a verificare che tali somme vengano effettivamente corrisposte (attraverso la sottoscrizione di una "dichiarazione congiunta" da parte delle ditte).

Potrebbe, infine, verificarsi in fase di elaborazione di DUVRI dinamico o in corso di esecuzione del contratto la necessità di modificare il DUVRI per mutate esigenze di carattere tecnico, logistico, e organizzativo incidenti sulle modalità realizzative, con una rideterminazione degli oneri della sicurezza per interferenze. A tal riguardo il committente dovrà predisporre tra le somme a disposizione una voce relativa ad imprevisti a cui poter attingere.

Rev. 00 Data (.../../2015)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA

Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI



Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. A tal fine il costo del lavoro è determinato attraverso apposite tabelle, dal Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.

3. MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE

Il presente documento, che contiene le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'appaltatore e quelle svolte dai lavoratori della società committente e degli altri soggetti presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro, viene condiviso in sede di riunione congiunta con il responsabile del contratto da parte del committente, il responsabile SPP nella fase statica o in caso di stazione appaltante con i responsabili degli appaltatori/subappaltatori e i prestatori d'opera coinvolti ed eventuali altri responsabili e datori di lavoro nei casi specifici. In tale sede questi ultimi si impegnano a trasmettere i contenuti del presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze ai lavoratori delle ditte che rappresentano.

Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integrerà il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

Durante la riunione congiunta, inoltre, dovranno essere individuati, per ciascun soggetto coinvolto nelle attività oggetto dell'appalto (committente, referente per l'esecuzione del contratto, SPP, appaltatore,

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

subappaltatore e altri soggetti cooperanti), coloro che avranno il compito di vigilare e provvedere affinché tali misure siano correttamente applicate.

4. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

4.1 SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO/OPERA

4.1.1

Anagrafica del Committente		
Ragione sociale del committente	Amm. Provinciale di Roma	
Sede legale del committente	Via IV Novembre 119/a Roma	
Sedi oggetto dell'appalto	Sedi Uffici Centrali e Periferici della Provincia di Roma	
Referente tecnico (referente per gli aspetti tecnici)	Dott. Stefano Orlandi Tel.: 06 67665542 Fax.: 06 67665523 e-mail: s.orlandi@provincia.roma.it	
Dirigente	Dott. Stefano Orlandi Tel.: 06 67665542 Fax.: 06 67665523 e-mail: s.orlandi@provincia.roma.it	
Responsabile Unico del Procedimento	Dott.ssa Silvia Cassia Tel.: 06/67664497 Fax.: 06/67665523 e-mail: s.cassia@provincia.roma.it	
Referente Operativo del Contratto	Dott Tel.: Fax.: e-mail:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione	Dott. Geom Egidio Santamaria Tel.: 0667664368 Cell. Servizio:/ Fax.:0667664485 e-mail:e.santamaria@provincia.roma.it	
Coordinatore delle emergenze	Rif vedi allegato	
Addetto emergenze/antincendio	Vedi allegato	
Addetti Primo soccorso	Vedi allegato	
Centralino per le emergenze	Vedi allegato	

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

Alte Figure interessate	
	Tel.:

4.1.2 Anagrafica Appaltatore		
Impresa appaltatrice/prestatore d'opera (ragione sociale)		
Sede legale		
Titolare della Ditta		
Datore di Lavoro (DL)		
Referente dell'impresa appaltatrice		
Iscrizione CC.I.AA.		
DURC	■ DURC data □ Durc Scaduto o mancante	
Organizzazione della sicurezza specifica per l'appalto in oggetto		
Referente dell'impresa per la gestione della	Tel.:	
Referente dell'impresa per la gestione della sicurezza del contratto		
Referente dell'impresa per la gestione della sicurezza del contratto	Cell. Servizio:	
sicurezza del contratto	Cell. Servizio: Fax.:	
	Cell. Servizio: Fax.: e-mail:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) Medico competente (MC)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Cell. Servizio:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) Medico competente (MC)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.:	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) Medico competente (MC)	Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail: Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail:: Cell. Servizio: Fax.: e-mail::	

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

	Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail:
•	Tel.: Cell. Servizio: Fax.: e-mail:
Addetto emergenze/antincendio	Tel.: Cell. Servizio:
Addetti Primo soccorso	Tel.: Cell. Servizio:
Altre figure interessate	

4.1.3 Attività subappaltate

■ non è previsto da contratto il subappalto dell'opera □ è previsto per le sole lavorazioni il subappalto :
☐ è previsto per tutte le operazioni il sub appalto

In caso di sub appalto autorizzato l'impresa affidataria del contratto dovrà garantire la presenza di imprese e/o lavoratori autonomi aventi la qualifica adeguata , attraverso la verifica della loro idoneità tecnico professionale necessaria per gli interventi da svolgere, tale verifica dovrà essere effettuata preliminarmente ai lavori da affidare, e verificare gli adempimenti previsti dal D.lgs. 81/08 e s.m.i. Condizioni necessari affinché il sub appalto sia autorizzato:

- il subappaltatore, nel caso in sui si ravvisi la necessità indichi le necessarie modifiche al presente documento al fine di evitare rischi interferenziali
- rispetti le misure riportate nel presente documento e porti a conoscenza i propri lavoratori delle stesse e di tutte le informazioni necessarie al loro rispetto.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

4.1.4 Informazio	oni del Contratto
Tipologia di Lavori	■ Servizio
	□ Fornitura
Rif. contratto d'appalto	CIG 5809223279
Durata del contratto	dal / /2015 al / /2018
Attività oggetto dell'appalto	Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per stampanti per PC
Attività che comportano cooperazione e soggetti coinvolti	 lavori oggetto del contratto per le attività con presenza di personale int/est e visitatori gestione emergenza
Personale genericamente presente nei luoghi di azione	Personale ditte appaltatrici e Prestatori d'operaPersonale internoVisitatori

4.1.5 Ambito di interferenza temporale – giornaliero

Fase:Tutte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Committente																								
Impresa appaltatrice																								

4.1.6 Ambito di interferenza temporale – settimanale

Fase: Tutte	L	Ma	Me	G	V	Sa	D
Committente							
Impresa appaltatrice							

4.1.7 Campo di applicazione, informazioni specifiche sulle attività da effettuare

Il documento viene applicato a tutti i settori/ambienti oggetto dell'Appalto, così come specificato nel Disciplinare tecnico Allegato ai documenti contrattuali, che di seguito riportati:

- Certificato C.C.I.A.A.
- Comunicazione antimafia prevista dall'art.9 del D.P.R. n. 212/98
- Certificato del casellario giudiziale del titolare dell'Impresa

in funzione di quanto suddetto la tipologia d'interventi sono suddivisibili in:

- Lavori di falegnameria su finestre
- Lavori di falegnameria su strutture lignee

Rev. 00 Data (.../../2015) Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI



- Lavori di falegnameria su porte

4.1.8 Distinzione lavori Titolo I – Titolo IV D.Lgs.81/08 e s.m.i.

I lavori in oggetto dell'appalto rientrano tra le attività contemplate nel D.lgs. 81/08 e s.m.i., come previsto dallo stesso questi ai fine della prevenzione dei rischi interferenziali possono essere valutati e gestiti in funzione delle loro tipologia. Il presente documento così come contemplato dall'Art. 26 rigaurda il tipo di lavori non rientranti nel Titolo IV e riportati all'allegato X (lavori edili etc..).

Per lo specifico appalto

di mancanza di PSC etc.). Elenco lavori:

non esistono iavon rientranti nei suddetto 11tolo IV D.Lgs. 81/08
☐ esistono dei lavori ricadenti tra le attività del Titolo IV D.Lgs. 81/08 per i quali l'amministrazione,
prevederà al momento dell'esecuzione adempiere e far ottemperare l'appaltatore agli obblighi in
materia sicurezza (nomina del CSP, redazione piano di sicurezza e coordinamento per i casi previsti,
Piano Operativo di Sicurezza specifico per i lavori da eseguire, Piano di Sicurezza Sostitutivo in caso

4.2 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

- 1. L'accesso all'interno degli edifici è subordinato all'ottenimento di un'autorizzazione preventiva rilasciata dalla responsabile del contratto e verificata attraverso l'organizzazione interna dai Coordinatore dell'Immobile.
- 2. Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda (ai sensi dell'art. 20, 21 e 26 del D.Lgs. 81/08).
- 3. Individuare, preventivamente, i percorsi di emergenza e le vie di uscita.
- 4. In caso di evacuazione attenersi alle procedure dell'azienda committente.
- 5. Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.
- **6.** Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.
- 7. Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
- 8. Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.
- 9. Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).
- **10.** 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.
- 11. Divieto di accedere ai reparti e/o servizi interessati ai lavori senza precisa autorizzazione dei responsabili.
- 12. Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito e di accedere a zone non interessate ai lavori a Voi commissionati.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

- 13 Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- 14. A seguito della designazione della ditta assegnataria del contratto di appalto il "DUVRI Statico", presentato in fase di gara, potrà essere integrato, con nuove misure di prevenzione risultanti dalla riunione di coordinamento e con eventuali soluzioni alternative proposte dalla ditta appaltatrice per la riduzione dei rischi da interferenza; quest'ultimo sarà il "DUVRI Dinamico" che insieme al precedente "DUVRI Statico" dovrà essere allegato al contratto di appalto ulteriori integrazioni potranno essere apportate dai i soggetti interessati dall'appalto (Datori di lavoro in collaborazione con il SPP);
- 15. Eventuali subappalti dovranno essere autorizzati ufficialmente dal Dirigente delegato;
- **16.** Le ditte subappaltatrici ed i soggetti interessati dovranno, partecipare alla riunione di coordinamento, sottoscrivere il DUVRI

Statico e condividere il DUVRI dinamico redatto contestualmente alla suddetta riunione.

17. In caso di subappalti in corso d'opera, seguire l'iter descritto nei punti 11 e 12

4.2.1 Prevenzione incendi e Gestione delle emergenze (vie di fuga e uscite di sicurezza)

L'Impresa Appaltatrice deve assicurare che il proprio personale: preventivamente prenda visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza; mantenga i corridoi e le vie di fuga costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone e di mezzi in caso di emergenza; in particolare deve garantire che non sia presente materiale combustibile e infiammabile, o comunque pericoloso; prenda visione della posizione dei presidi di emergenza; si attenga alle disposizioni del Committente in caso di emergenza.

Il Committente tramite il Referente di Sede (Responsabile dell'Immobile) assicura: la predisposizione di mezzi estinguenti, la segnaletica di sicurezza (presidi, percorsi e uscite), le istruzioni per l'evacuazione, l'indicazione dei membri componenti la squadra di emergenza del Committente (addetti all'emergenza), le modalità per la interruzione delle forniture elettriche, del gas, dell'acqua etc.

4.2.1.1 Procedura da adottare in caso di emergenza

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente nei locali della Committente, le norme di comportamento da osservare nei casi di emergenza.

Per Emergenza si intende qualsiasi situazione anomala che: ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno quali ad esempio: incendio, esplosione, infortunio, malore, mancanza di energia elettrica, ecc..

Emergenza	INCENDIO ED EVACUAZIONE
Misure di	All'interno della struttura è previsto un adeguato numero di

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

Prevenzione e	estintori posti in posizione nota.
Protezione	In sede di sopralluogo congiunto verranno illustrate le
	posizioni degli apprestamenti
	antincendio presenti nell'area, le vie di fuga e le uscite di
	emergenza da utilizzare in caso di
	necessità. Si informa tuttavia che a fronte di un evento occorre chiare il numero di
	emergenza interno, per una situazione
	grave,sia il centralino delle emergenze che il numero per
	l'emergenza incendi è 115 Vigili del Fuoco.
Vostro	In caso di piccolo incendio cercate di spegnere il fuoco
comportamento	con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi.
di sicurezza	Qualora non riusciate a spegnerlo cercate di chiudere la
	finestra ed uscite chiudendo la porta. Quindi:
	- Date l'allarme attraverso il centralino delle emergenze e fate uscire le persone
	presenti nei locali seguendo le vie di fuga ed indirizzandole al punto di ritrovo
	mantenendo la calma.
	- Avvertite i Vigili del Fuoco – 115 e comunque avvisare le squadre di
	emergenza attraverso il centralino per le emergenze.
	- Togliete la corrente dal quadro elettrico azionando l'interruttore generale.
	- Prelevate una planimetria dal muro ed uscite dall'edificio con la planimetria.
	- Recativi al punto di ritrovo e verificate la presenza dei colleghi.
	- Attendete l'arrivo dei pompieri, spiegate l'evento e consegnate la planimetria.
	PRONTO SOCCORSO
Misure di	L'Appaltatrice deve dotare il proprio personale distaccato di
Prevenzione e	un pacchetto di medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in
Protezione	emergenza come disposto dal DM 388/03.
Vostro	Qualora Vi trovaste nella necessità di un intervento di
comportamento	Pronto Soccorso, chiamare la squadra di emergenza attraverso il n° apposito
di sicurezza	intervenite solo se ne avete la possibilità e se siete in possesso della qualifica di addetto
	al Pronto Soccorso secondo il DM 388/03.
	Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto
	soccorso o nel pacchetto di medicazione solo se autorizzati e in possesso delle capacità
	Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è
	necessario chiamare il 118 Pronto Soccorso e comunque avvisare le squadre di
	emergenza attraverso il centralino per le emergenze.

4.3 SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

Rev. 00 Data (.../../2015) Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI PROVINCIA DI ROMA

4.4 PRESCRIZIONI

In applicazione dell'artt. 20, 26 del DLgs. 81/08, ogni lavoratore dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.

Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

4.5 RISCHI PRESENTI NEL LUOGO DI LAVORO

Con riferimento a quanto disposto all'Art. 26 del D.Lgs. 81/08 il datore di Lavoro committente fornisce all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi incaricati di svolgere le attività oggetto dell'appalto, tutte le necessarie informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati a d operare e sulle misure di prevenzione di emergenza da adottare in relazione alla propria attività.

A tal fine, il datore di lavoro committente fornisce alla ditta affidataria le informazioni sui rischi presenti negli ambienti interessati dal contratto sotto la propria giurisdizione

Rischi già presenti nei luoghi di lavoro dell'Amministrazione Provinciale di Roma:

Deambulazione negli edifici

È in funzione dei seguenti fattori:

- Possibilità di scivolare a causa della natura e condizioni del suolo calpestabile
- Possibilità di <u>inciampare</u> per la presenza di sconnessioni del suolo calpestabile o per elementi che possono impedire il transito di non facile percezione (es. cavi , etc)
- La possibilità ad altezza d'uomo di urtare contro, superfici, ostacoli, etc
- La possibilità che dall'alto, ripiani alti di scaffalature a giorno, corpi illuminanti a soffitto, pannelli di contro soffittature, etc, possano <u>cadere oggetti</u>

Per il continuo modificarsi delle esigenze dell'ente che comporta continui spostamenti di personale e sistemazione degli ambienti, possono essere presenti i suddetti rischi.

Nella generalità dei casi, in fase di valutazione sono stati rilevati rischi irrilevanti, modesti o al massimo accettabili che possono essere superati con una soglia di attenzione normale.

Deambulazione all'esterno degli edifici

Nei comprensori, data l'elevata presenza di dipendenti e pubblico esterno dovranno essere rispettate andature di sicurezza (10 Km/H) prestando la massima attenzione alle zone di attraversamento pedonale e ai settori di scarsa visibilità (curve). Andrà sempre rispettata la segnaletica orizzontale e verticale. Dovranno essere parcheggiati i veicoli nelle apposite aree e comunque mai nei settori d'emergenza , tecnici, uscite , attacchi VVF, aree per diversamente abili e quanto possa pregiudicare la sicurezza propria e altrui.

Ai varchi possono essere presenti cancelli, sbarre automatiche, prestare la massima attenzione, i pedoni dovranno passare sul lato pedonale e mai attraverso il cancello o sbarra automatica, con i mezzi attendere la completa apertura della sbarra o del cancello dopo essere stati preventivamente autorizzati dal personale di guardiania.

Rev. 00 Data (.../../2015)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA

 $Appalto: Fornitura \ ed \ installazione \ di \ materiale \ di \ consumo \ originale \ a \ basso \ impatto \ ambientale \ per \ FAX \ E \ FOTOCOPIATRICI$



Igiene ambientale

Tiene conto di parametri quali:

- luminosità
- livello di rumore
- microclima
- ergonomia

questi possono assumere rilievo per chi , in un determinato ambiente, presta la sua attività in maniera continuativa.

Illuminazione

L'illuminazione interna degli uffici è più che sufficiente sia per una normale deambulazione che per le prestazioni lavorative.

Rumore

In alcuni locali in particolare nei locali tecnici (centrali termiche) possono essere presenti apparecchiature rumorose. I locali in cui sono necessari l'adozione di specifiche misure di protezione , queste sono espressamente segnalate.

Nella maggior parte dei casi , il rischio per il personale (che comunque si attesta su valori non elevati) può essere eliminato attraverso la disattivazione delle apparecchiature, che spetta unicamente al personale dell'ente e delle ditte incaricate.

Microclima

La temperatura, l'umidità e la ventilazione sono generalmente controllati in tutti i locali dell'ente. Possono fare eccezione alcuni locali in diretta comunicazione con l'esterno (officina, rimesse auto, etc) locali con forti di calore (centrali termiche, sale PC, ecc.) ed in estate tutti i locali non ancora dotati di sistema di climatizzazione.

Elettrico

Nella valutazione del rischio elettrico si prendono in considerazione l'impianto elettrico vero e proprio, le connessioni e le apparecchiature collegate.

Premesso che gli impianti elettrici, negli edifici e negli uffici, sono a dotati di protezione dei contatti diretti e indiretti almeno fino ai quadretti o interruttori di utenza, vi sono da rilevare anomalie per lo più legate agli allacciamenti. Cavi o fasci di cavi, usati come prolunghe collegati con riduttori, ciabatte etc. molto spesso adagiati sul piano calpestabile creando possibili intralci

Possono essere presenti apparecchiature con parti elettriche in tensione opportunamente segregate; le protezioni possono essere rimosse per necessità (manutenzione) solo da personale qualificato, a macchina non elimentata

Le anomalie di cui sopra comportano tuttavia un rischio irrilevante, modesto o accettabile, che possono essere superati con una sogli di attenzione normale.

Anche il rischio elettrocuzione o incendi di natura elettrica è generalmente contenuto.

Incendio

In tutti gli edifici dell'ente in genere il rischio è per lo più legato a possibili comportamenti non consoni quali fumare o usare fiamme libere in ambienti avventi apprezzabili carichi d'incendio per la presenza per lo più di materiale cartaceo o nell'officina meccanica di oli o prodotti simili.

Il rischio esclusi questi ambienti rimane di norma basso, in virtù dei vari presidi antincendio (estintori, idranti) e delle squadre antincendio presenti.

È perciò importante che in caso di necessità d'impiego di fiamme libere, l'operazione venga preventivamente autorizzata, in particolar modo negli ambienti con rischio Medio (officine, depositi, sale riunioni, centrali termiche, etc)

Rev. 00 **Data** (.../../2015)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA

Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI



Gas in contenitori

I gas eventualmente presenti in locali tecnici sono presenti gas per la saldatura questi sono collocate in un apposita rastrelliera. Queste presentano oltre al pericolo dato del loro contenuto (acetilene, etc) le bombole rapprendano una fonte di rischio di esplosione in quanto recipienti in pressione e possono essere causa di forti traumi per il loro rilevante peso. Il personale dell'ente utilizza gli appositi carrelli per lo spostamento delle bombole.

Le caratteristiche di pericolosità dei gas contenuti sono riconoscibili dalla colorazione delle ogive delle bombole stesse, il cui standard deve essere a conoscenza del personale dell'Appaltatore a cui concesso l'accesso ai locali. E' buon a prassi non intervenire in alcun modo sulla valvola di erogazione dei gas.

Gas di rete

Nelle reti di distribuzione viene convogliato fino ai locali di destinazione (prevalentemente centrali termiche) gas combustile (metano).

Nella generalità dei casi, in fase di valutazione sono stati rilevati rischi irrilevanti, modesti o al massimo accettabili.

Le zone a rischio esplosione, dove devono essere utilizzate le idonee apparecchiature, sono eventualmente espressamente segnalate. Il livello di rischio è strettamente legato alla specifica attività svolta al momento, pertanto se l'attività del personale dell'ente è sospesa per consentire il lavoro del personale dell'Appaltatore e la necessità di accesso al locale è stata preventivamente comunicata in modo tale da consentire al responsabile di mettere in sicurezza l'ambiente, il personale dell'Appaltatore che eviti di toccare e manomettere impianti ed attrezzature non è esposto a tale rischio.

Rischio meccanico da macchine utensili

Nella generalità dei casi, in fase di valutazione sono stati rilevati rischi irrilevanti, modesti o al massimo accettabili per l'attività di routine, il personale dell'impresa che ha accesso a tali strutture, dovrà attenersi alle disposizioni del responsabile e/o del preposto della stessa. Si dovrà comunque mantenere un comportamento dettato dal buon senso senza accedere ai macchinari o agli utensili o metterli in funzione quando non espressamente autorizzati.

Attrezzature per la movimentazione delle merci/persone

Negli ambienti sono presenti delle pedane/sistemi di sollevamento a cabina per l'ausilio ei disabili, questi devono essere manovrati dal personale addetto dell'ente, il personale dell'appaltatore non dovrà sostare nelle aree di manovra degli stessi per evitare incidenti dovuti ad urti con la pedana e soggetti traspostati, cadute di oggetti dall'alto. Solo se espressamente autorizzato e con le conoscenze specifiche del sistema di sollevamento, il personale esterno potrà, previa autorizzazione del Responsabile, utilizzare i sistemi, sempre nel rispetto delle capacità del sistema.

Rischio Chimico

È stata effettuata la valutazione del rischio chimico in tutti gi ambienti , il rischio risulta trascurabile ad eccezione dell'officina dove sono presenti dei prodotti chimici contenuti in appositi contenitori e utilizzati e movimentati strettamente per le operazioni che ne necessitano.

Il livello di rischio negli altri ambienti è irrilevante, per gli uffici e riguarda prevalentemente l'utilizzo di toner per stampanti e macchine fotocopiatrici, un corretto uso delle stessere e un giusta aerazione dei locali, non esposte generalmente a rischi i lavoratori.

Il livello di rischio è strettamente legato alla specifica attività svolta al momento, pertanto se l'attività del personale dell'ente è sospesa per consentire il lavoro del personale appaltatore e la necessità di accesso al locale (prevalentemente per l'officina) è stata preventivamente comunicata in modo tale da consentire al responsabile

Rev. 00 Data (.../../2015)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA

Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI



di mettere in sicurezza l'ambiente, il personale dell'Appaltatore che eviti di toccare macchinari e contenitori e si comporti con buonsenso non è esposto a tale rischio.

Eventuali diverse necessità di protezione del personale dell'Appaltatore (es. DPI) dovranno essere concordate con il responsabile dell'officina o del servizio

Rischio Materiali contenti amianto

Vista la non recente costruzione della maggioranza degli edifici dell'ente è possibili che siano presente negli ambienti materiale da costruzione contente amianto.

In caso di lavori su impianti e muratore, nel caso che non si possa con certezza escludere la presenza di Materiale contente Amianto si dovrà procedere o all'analisi o come se ci fosse. I lavori dovranno essere effettuati previa autorizzazione del RUP/Resposnsabile del contratto.

I lavori sul materiale contente amianto dovranno essere sempre preventivamente autorizzati, rispettate tutte le prescrizione in materia sia per gli occupanti che per i lavoratori dell'Appaltatore i quali dovranno essere sottoposti a specifica sorveglianza sanitari, e dotati di idonei DPI. Nei casi specifici dovranno essere effettuati i piani previsti, richieste le necessarie autorizzazione agli organi competenti ed effettuate le notifiche preliminari specifiche.

Altri rischi

Il locali dell'ente per la quasi totalità non sono di recente costruzioni pertanto sono stati effettuati adeguatamente in più riprese per quanto riguarda le prescrizioni normative, possono tuttavia presentarsi carenze strutturali, normalmente di lieve natura, maggiori per quanto riguarda i depositi archivi. Possono essere collegate a caratteristiche dimensionali dell'ambiente preso in considerazione (altezza, superficie, volume), ad illuminazione inadeguata, a carenze strutturali delle pareti ovvero dei solai, nonché alla presenza di uscite e porte in numero insufficiente (in relazione al personale). Negli ultimi è da considerare la presenza di gas Radono per quanto mai misurato precisamente

La segnaletica di sicurezza è generalmente completa e a norma, ma sono possibili carenze localizzate, che comunque vengono ripristinate tempestivamente

SI segnala che sulle coperture degli edifici non sono in generale presenti dispositivi di ancoraggio per effettua lavori in altezza.

Aree di lavoro

Contesto Ambientale

L'Amministrazione Provinciale di Roma opera su diversi edifici sia sul territori del comune di Roma (zona Centro) che della periferia e provincia Romana. All'interno dei locali delle varie strutture, si svolgono attività di tipo distinto, ai quali vanno correlati rischi lavorativi di tipo diverso classificabili in: Uffici, biblioteche, archivi, magazzini, officina, etc., i rischi specifici sono presenti nelle strutture con indirizzo tecnico (officina)

Si sottolinea la presenza di aree normalmente non frequentate come sottotetti, vespai, cave di terrazzi, dove è possibile nonostante le varie bonifiche che sia presente del materiale contente amianto essenzialmente di matrice compatta, il personale che si trovasse ad operare in questi ambienti nel dubbio deve sempre indossare DPI previsti dalla norma e segnalare il problema al responsabile tecnico in modo da adottare le misure necessarie. È impegno dell'amministrazione procedere nel rispetto della normativa alla bonifica o confinamento dei materiali previa la loro conoscenza. Negli stessi ambienti è possibile che vi sia la presenza di animali di piccola taglia vivi o morti e degli escrementi da loro prodotti, anche in queste dovranno essere opportunamente indossati specifici DPI per la tipologia di rischio ed in funzione degli interventi e dei rischi del caso.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

4.6 MISURE DI PREVENZIONE PROTEZIONE SPECIFICHE PER L'APPALTO

Elementi introdotti dalla Ditta Appaltatrice

	carrello elevatore								
	transpallet								
	automezzi:								
	macchine/attrezzature								
	agenti fisici (calore, rumore. Ecc)								
sos	stanze pericolose								
	□ cancerogeni/mutageni								
	molto tossici								
	■ tossici								
	□ corrosivi								
	■ nocivi								
	☐ irritanti o sensibilizzanti								
	infiammabili								
	□ gas								
	□ liquidi								
	carico d'incendio								
_									
	esplosivi								
	comburenti								
	fiamme libere								
- 14 .									
altı									

Rev. 00
Data
(//2015



ATTIVITÀ	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
1) CIRCOLAZIONE E MANOVRE NELLE AREE ESTERNE CON AUTOMEZZI E MACCHINARI	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: automezzi del personale automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi Presenza di pedoni: - personale - altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi	Incidenti: - impatti tra automezzi - Ostacolo alle procedure di emergenza - Investimenti - Urti	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE - Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo. - Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra. - Dare sempre la precedenza ai pedoni. - In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson se necessario. -Non sostare o parcheggiare davanti a presidi antincendio, centrali termiche, impianti. Non ostacolare i percorsi di esodo i punti di raccolta in caso di emergenza, ne le vie di accesso e manovra dei mezzi di soccorso. - Utilizzare i percorsi carrabili non transitare sotto sbarre automatiche/manuali cancelli automatici/manuali in fase di chiusura/apertura.

Rev. 00	
Data	
(//2015	,



ATTIVITÀ	VALUTAZIONE DISC	ш	MISURE DI
ATTIVITA	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		PREVENZIONE E
	INTERPERENZE		PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Danno	11012210112
2) SPOSTAMENTI A	Presenza di altri	- Investimenti	MISURE
PIEDI ALL'INTERNO	veicoli in circolazione	- Caduta materiali	COMPORTAMENTALI
E ALL'ESTERNO	e manovra:	- Urti	PER L'APPALTATORE
DELL'EDIFICIO	- automezzi del	- Schiacciamenti	- Effettuare l'accreditamento
	personale	- Ostacolo alle	all'ingresso dello stabile.
	- automezzi di altri	procedure di	Esporre la tessera di
	appaltatori/prestatori	emergenza	riconoscimento personale per
	d'opera/terzi	- Emergenze varie	tutto il tempo di permanenza
			all'esterno/interno dello stabile,
	Presenza di personale		seguire i percorso indicati dal
	che movimenta		personale all'entrata in caso di
	materiali ingombranti		difficoltà farsi accompagnare o
			richiedere assistenza.
			Attenersi scrupolosamente alle
			indicazioni impartite in caso
			d'emergenza.
			Utilizzare i percorsi pedonali
			non transitare sotto sbarre
			automatiche/manuali in
			prossimità di cancelli
			automatici/manuali n fase di
			chiusura/apertura.
			- Non transitare o sostare in
			aree diverse da quelle di
			competenza.
			- Camminare sui marciapiedi o
			lungo i percorsi pedonali
			indicati mediante segnaletica
			orizzontale, ove presenti e
			comunque lungo il margine
			delle vie carrabili
			- Non sostare nelle aree di
			parcheggio ed in particolare
			dietro gli automezzi in fermata
			e in manovra.
			- Non utilizzare gli ascensori
			contemporaneamente ad altri
			soggetti quando questi/o si
			trasportano materiali
			ingombranti. Rispettare sempre
			le portate massime.
			- Non transitare vicino a
			cantieri ed attività di
			manutenzione o scarico merci.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento / Danno	
3)	Presenza di altro	- Urti a persone	MISURE
MOVIMENTAZION	personale in transito o	o cose	COMPORTAMENTALI PER
E DI MATERIALI	che svolgono la propria	- Caduta di	L'APPALTATORE
ALL'INTERNO E	attività lavorativa	oggetti	- Per il trasporto di: attrezzature
ALL'ESTERNO		- Sversamenti di	macchine, materiale ingombrante,
DELL'EDIFICIO	- personale	sostanze	utilizzare possibilmente gli ascensori,
	- visitatori		ma mai con persone a bordo,
	- altri appaltatori/		rispettando sempre le portate
	prestatori d'opera/ terzi		massime.
			- Assicurare il materiale in modo che
			non passa cadere dall'attrezzatura di
			trasporto.
			- In caso si debba trasportare un
			carico su passaggi pedonali (rampe,
			corridoi, ecc.), dare sempre la
			precedenza ai pedoni.
			- In caso di sversamento di materiale
			provvedere immediatamente alla loro
			asportazione con materiale
			assorbente.
			- utilizzare se possibile sistemi
			meccanici di sollevamento
			stabilizzando ed assicurando
			preventivamente il carico, effettuare
			il trasporto solo dopo aver
			preventivamente verificato il
			percorso, in caso di scarsa visibilità
			effettuare il trasporto in più persone
			in modo che il percorso sia sempre
			preventivamente verificato che sia
			sgombro e privo di ostacoli.
			- proteggere con dispositivi antiurto
			o taglio elementi che possono
			causare traumi o ferite.

Rev. 00	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
Data		
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso	
	impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI		MISURE DI PREVENZIONE E
	INTERFERENZE		PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento / Danno	PER L'APPALTATORE
4)ATTIVITA'	Presenza di altro	Emergenze	Prima di effettuare qualsiasi attività
oggetto dei lavori	personale in transito o	varie	lavorativa su locali/d'impianti,
	che svolgono la propria		concordare con il referente per
- Norme generali	attività lavorativa		l'esecuzione del contratto le modalità
generum			di effettuazione dell'attività che
	- personale		dovranno esser comunque svolte in
	- visitatori		assenza di personale/visitatori/ altre
	- altri appaltatori/		ditte nell'area operativa.
	prestatori d'opera/ terzi		-l'area interessata dai lavori dovrà
			essere sempre opportunamente,
	Presenza di impianti e		delimitare e protetta là dove i lavori
	attrezzature in		possano comportare interferenza con
	funzione		altre attività e visitatori in modo che
			sia garantita la sicurezza degli
			operatori e la sicurezza dei passanti.
			- I lavoratori dovranno sempre
			indossare il tesserino di
			riconoscimento per tutto il tempo di
			stazionamento negli edifici

Rev. 00
Data
(//2015)



ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCH	T	MISURE DI PREVENZIONE E
AIIIVIIA	INTERFERENZE		PROTEZIONE
	Possibili interferenze		PER L'APPALTATORE
4) A'T'TTX/I'T' A 2	Presenza di altro	- Sollevamento	- Usare le sostanze e i prodotti
4)ATTIVITA'	personale in transito o	polvere	chimici in conformità con quanto
oggetto dei lavori	che svolgono la propria	- irritazione per	indicato nelle schede tecniche e di
	attività lavorativa	Sostanze	sicurezza in modo razionale evitando
Utilizzo di prodotti	attivita iavorativa	chimiche	inutili dispersioni di prodotto.
di pulizia/chimici	- personale	nebulizzate	- Aerare i locali sempre dopo utilizzo
	- visitatori	-Fastidio/danni	di prodotti chimici per il tempo
	- altri appaltatori/	apparato uditivo	necessario senza lasciarli incustoditi.
	prestatori d'opera/ terzi	apparato uuttivo	- Asportate il materiale senza
	prestatori d'opera/ terzi		generare polveri
	Presenza di impianti e		- aprire le confezioni dei prodotti
	attrezzature in		solo il tempo necessario evitando
	funzione		dispersioni del materiale.
	Tunzione		
			- Avere sempre a disposizione il
			pacchetto medico e gli agenti
			neutralizzanti prescritti nelle schede
			di sicurezza (da portare sempre con sé).
			- I prodotti dovranno essere
			utilizzati solo da personale in
			possesso delle capacità e dei requisiti
			previsti dalla normativa (patentino
			per la classe corrispondente)
			- Utilizzare sempre idonei DPI.
			1
			Trasportare il materiale di risulta,
			pulizia, etc contaminato con
			materiale chimico in appositi
			contenitori chiusi e segnalati.

Rev. 00	
Data	
(//2015	



ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI		MISURE DI PREVENZIONE E
A111411A	INTERFERENZE		PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento / Danno	PER L'APPALTATORE
4)ATTIVITA'	Presenza di altro	- Intralci	-Non effettuare le operazioni in caso
oggetto dei lavori	personale in transito o	- Urti	di presenza eventuali cavi elettrici
Attrezzature	che svolgono la propria	- Scivolamenti	scoperti e prese aperte e pericoli
elettriche, uso	attività lavorativa	- Caduta oggetti	elettrici in generale.
dell'impianto elettrico		- Sollevamento	In linea generale per la realizzazione
den impianto elettireo	- personale	polvere	di fori con attrezzature dovranno
<u> </u>	- visitatori	-Fastidio/danni	essere effettuati lavori non in
<u> </u>	- altri appaltatori/	apparato uditivo	tensione verificando
<u> </u>	prestatori d'opera/ terzi	- Elettrocuzione	preventivamente l'assenza di
<u> </u>	Daniel di insuitanti	- Malattie	corrente nella zona interessata
<u> </u>	Presenza di impianti e attrezzature in	correlate	(concordandola con il responsabile
<u> </u>	funzione	all'esposizione di Materiale	del contratto il coordinatore
<u> </u>	lunzione	contente	dell'immobile e i responsabili dell'area interessata dai lavori)
<u> </u>		amianto	e che la superficie da forare non
<u> </u>		aimanto	contenga amianto (nel caso contrario
<u> </u>			prima di procedere dovranno essere
<u> </u>			adottate tutte le misure e procedure
<u> </u>			stabilite dalla normativa in materia).
			-Segregare e delimitare preventivamente l'area di lavoro avendo cura di lasciare lo spazio necessario per se stessi e glia altri in caso di emergenza nel caso non sia possibile attuare delle misure compensative atte a garantire gli standard di sicurezza necessari. Utilizzare sempre attrezzatura conforme norma CE e CEI ed in maniera corretta e opportunamente dimensionata per le esigenze del caso. Per l'eventuale utilizzo di prolunghe da collegare a prese, eseguire prima il collegamento tra la propria attrezzatura e la prolunga e per ultimo quello con la presa industriale. - Utilizzare i cavi elettrici per la lunghezza necessaria alla lavorazione onde evitare intralci.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI		MISURE DI PREVENZIONE E
	INTERFERENZE	I =	PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento / Danno	PER L'APPALTATORE
4)ATTIVITA'	Presenza di altro		
oggetto dei lavori	personale in transito o	- Caduta oggetti	- Nel caso di operazioni in posizioni
	che svolgono la propria	- Caduta	sopraelevate (>2m) il personale
- operazioni in	attività lavorativa	operatori	dovrà essere appositamente formato:
posizione		dall'alto	l'area interessata dai lavori dovrà
sopraelevata	- personale		essere sempre opportunamente,
	- visitatori		delimitare e protetta in modo che sia
- lavori sulle finestre	- altri appaltatori/		garantita la stabilità degli operatori
	prestatori d'opera/ terzi		che lavorano in altezza e la
			protezione dei passanti nell'area
	Presenza di impianti e		sottostante la possibile caduta di
	attrezzature in		oggetti
	funzione		- accertarsi della presenza di tutti i
			dispositivi di sicurezza per evitare
			cadute di persone/oggetti o il
			ribaltamento degli elementi.
			In nessun caso si dovrà
			appoggiare/arrampicarsi ad
			elementi/arredi di qualsiasi natura
			- per le attività sulle finestre
			dovranno essere applicate
			apposite barriere resistenti atte a
			evitare la caduta delle persone
			dall'alto verso il vuoto l'area
			sottostante dovrà essere
			opportunamente transennata

Riepilogo delle norme da osservare per gli addetti alla manutenzione ordinaria, programmata e agli interventi d'urgenza

1. PRIMA DI ENTRARE NELL'EDIFICIO

Gli operatori devono:

- aver ricevuto: le informazioni essenziali sul luogo in cui dovranno operare, le istruzioni contenute nel P.O.S., i D.P.I. necessari per le lavorazioni da svolgere; in caso contrario devono rivolgersi al RSPP della Ditta appaltatrice. prima di intraprendere qualsiasi attività;
- esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia, generalità del lavoratore e indicazione del datore di lavoro;
- qualificarsi presso la portineria dell'edificio prima di iniziare qualsiasi attività;
- avvertire la stessa quando l'intervento è terminato;

2. COME E DOVE LAVORARE

Prima di iniziare l'intervento l'area sarà sempre, segnalata e l'accesso ai non addetti ai lavori sarà controllato attivamente.

Rev. 00 Data (.../../2015) Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI PROVINCIA DI ROMA

L'estensione dell'area ad accesso interdetto deve comprendere anche:

- deposito temporaneo di materiali e attrezzature;
- spazi attraversati da cavi per l'energia elettrica o di tubi per l'adduzione idrica o da altri elementi che potrebbero costituire pericolo alla circolazione;
- aree in cui avviene la movimentazione di materiali e/o attrezzature;

Dovrà essere sempre e comunque garantita l'assenza di interferenze tra l'attività degli operatori e del personale/condomini/visitatori;

L'attività di pulizia non deve prevedere la necessità di depositare materiali e/o attrezzature oltre il tempo necessario per l'intervento, pertanto gli operatori non devono mai lasciare incustoditi materiali, attrezzi o prodotti di alcun genere.

3. COSA FARE IN CASO EMERGENZA

All'interno del complesso residenziale il portiere rappresenta la figura di riferimento in caso di emergenza e/o pericolo e tutti i presenti dovranno eseguire le sue disposizioni e adottare le procedure impartite. **Comunicare ogni situazione di emergenza al nº delle emergenze.**

A tal fine gli operatori devono prendere visione della cartellonistica e segnaletica esposta negli nell'edificio dove operano e, nel caso siano necessari chiarimenti, rivolgersi al numero delle emergenze (Portineria). Per esigenze di Pronto Soccorso gli operatori devono essere a conoscenza che:

• Per le emergenze nell'ambito dell'immobile si dovrà fare riferimento alla Portineria

4. COSA NON SI DEVE FARE

Gli operatori non devono accedere a luoghi dove:

- sia interdetto l'accesso per motivi di sicurezza;
- esista pericolo di caduta dall'alto;
- sia segnalato o ipotizzato pericolo di instabilità strutturale;
- siano presenti ospiti/condomini/personale dell'edificio le cui interferenze non siano state valutate;
- non sia stato espressamente consentito l'accesso dal personale/condomini dell'edificio.

Gli operatori non devono svolgere attività che comportino i seguenti rischi:

- Caduta dall'alto (ad esclusione dell'utilizzo di scale per il raggiungimento della quota soffitto);
- Seppellimento non sono consentiti scavi;

Gli operatori non possono svolgere lavori o mansioni al di fuori di quelle commissionate dalla ditta di appartenenza come deve risultare dall'ordine di intervento;

Gli operatori non devono mai utilizzare attrezzi, apparecchi, strumenti, materiali o sostanze diversi da quelli avuti in dotazione.

5. CONTROLLI

Il Portiere dell'immobile ha diritto, a:

- visionare il cartellino di identificazione dell'operatore;
- dare disposizioni all'operatore su norme di comportamento, sull'evacuazione dall'edificio e procedure in caso di emergenza o pronto soccorso;
- negare o consentire l'accesso a locali o ambiti dell'edificio;
- richiedere chiarimenti sul Piano Operativo per la Sicurezza (consegnato in copia ad inizio del Servizio).
- segnalare al Responsabile del Servizio qualsiasi comportamento ritenuto non idoneo.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

4.6 VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Per quanto riguarda l'obbligo previsto dal comma 5 dell'art. 26, si fa presente che i costi per la sicurezza sono stati stimati e compresi nell'importo di aggiudicazione.

Dalla valutazione preliminare effettuata possiamo ritenere che in questa fase sono emersi i seguenti costi specifici relativi alle interferenze.

Rischio	RIUNIONI DI COORDINAMENTO PER LA	COSTI PER
	SICUREZZA	SICUREZZA
	INFORMAZIONE/FORMAZIONE	(euro)
	LAVORATORI	,
RISCHI	Riunione di Coordinamento	€ 327,87 IVA esclusa
INTERFERENZIALI		
EMERGENZA	I Lavoratori dovranno essere formati ed informati	€ 491,81 IVA esclusa
RISCHI	dei rischi inerenti/interferenti relativi all'attività	
INTERFERENZIALI	svolta presso l'appaltante e delle norme	
	comportamento da adottare in caso di emergenza.	
	Inoltre andranno informati dell'obbligo di segnalare	
	anomalie e pericoli emersi durante l'attività.	
	TOTALE COSTI	€ 819,68 IVA ESCLUSA

Nel caso che gli operatori nello svolgimento delle lavorazioni affidate dovessero valutare l'insorgenza di nuovi di costi da ascrivere a procedure da adottare o a provvedimenti specifici per garantire un maggiore grado di sicurezza, tale evenienza deve essere immediatamente segnalata responsabile del Contratto che effettuerà dopo le necessarie valutazioni propedeutica, l'integrazione delle misure e il riconoscimento delle somme ad esse attribuite.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

4.7 AGGIORNAMENTO DEL DUVRI

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e/o pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

ROMA,	
Appaltatore:	
-	
COMMITTENTE (Datore di Lavoro): Provincia di Roma Dipartimento II Dott. Stefano Carta	
RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATT Dirigente Dott. Stefano Orlandi	O:
Rspp Stazione Appaltante :Dott Geom Foidio Sant	amaria

Datori di lavoro, Coordinatori e/o referenti degli Immobili Interessati dall'appalto

Rev. 00 Data (.../../2015) Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI PROVINCIA DI ROMA

Dott. Paolo Berno

- Direttore U.C. Amministrazione Centrale
- Coordinatore dell'immobile di: Via IV Novembre, 119/A (RM)

Dott. Marco Iacobucci

- Direttore U.C. Ragioneria Generale
- Coordinatore dell'immobile di: Via Tre Cannelle, 1/b (RM)

Dott. Federico Monni

- Direttore Dipartimento I
- Coordinatore dell'immobile di: P.za Belli, 11 (RM)

Dott. Stefano Carta

- Direttore Dipartimento II
- Coordinatore dell'immobile di: Via S. Eufemia, 19 (RM)

Dott. Andrea Fusco

- Direttore Dipartimento III
- Coordinatore dell'immobile di: Via R. Vignali, 14 (RM)

Dott. Claudio Vesselli

- Direttore Dipartimento IV
- Coordinatore dell'immobile di: Via Tiburtina, 691 (RM)

Dott. Laura Onorati

- Direttore Dipartimento V
- Coordinatore dell'immobile di: Via Nomentana, 54 (RM)

Dott. Manuela Manetti

- Direttore Dipartimento VI
- Coordinatore dell'immobile di: Via Pianciani, 22 (RM)

Arch. Angelo Maria Mari (Referente) (art. 26 comma 2

Regolamento sull'organizzazione degli Uffici e dei Servizi)

- Direttore Dipartimento VII
- Coordinatore dell'immobile di: Viale Bargoni, 78 (RM)

Dott. Giuseppe Esposito

- Direttore Dipartimento VIII
- Coordinatore dell'immobile di: Viale Villa Pamphili, 84 (RM)

Dott. Antonella Massimi

- Direttore Dipartimento IX
- Coordinatore dell'immobile di: Viale Villa Pamphili, 100 (RM)

Dott. Ennio Tanga

- Dirigente Dipartimento V Servizio 4
- Coordinatore dell'immobile di: Via Tiburtina, 695, (RM)

Rev. 00	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	****
Data		
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso	
	impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

Allegato 1

VERBALE DI SOPRALLUOGO/COORDINAMENTO

In relazione all'incarico che l'Impresa Appaltatrice : ha ricevuto dalla Committente: **Amministrazione Provinciale di Roma** di svolgere la fornitura e installazione di materiale di consumo per fax e fotocopiatrici della Provincia di Roma presso le sedi elencate nell'allegato "A" nelle rispettive qualità di:

-	RSPP dell'Amministrazione Provinciale di Roma::
-	RSPP
-	

ALLEGATO A

Elenco plessi di lavoro centrali e periferici della Provnca di Roma		
G. TIVOLI Via Maremmana	GUARDIE PROVINCIALI	
G.COLLEFERRO Carpinetana 144	GUARDIE PROVINCIALI	
G.FIUMICINO V.Anco Marzio 94	GUARDIE PROVINCIALI	
G.LAVINIO V.Galileo Galilei	GUARDIE PROVINCIALI	
G. BRACCIANO Via S.Lucia 22	GUARDIE PROVINCIALI	
CENTRO IMP. ACILIA	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. ALBANO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. ANZIO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. BRACCIANO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. CALL CENTER	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. CERVETERI	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. CIVITAVECCHI	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. COLLEFERRO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. FRASCATI	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. GUIDONIA	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. MARINO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. MONTEROTONDO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. MORLUPO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. PALESTRINA	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. POMEZIA	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. PRIMAVALLE	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. SUBIACO	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. TIBURTINA	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. TIVOLI	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. TORRE ANGELA	CENTRO IMPIEGO	
CENTRO IMP. VELLETRI	CENTRO IMPIEGO	
C.I. PORTA FUTURA	CENTRO IMPIEGO	
INCUB. ITTICO IENNE	CENTRI ALLEVAMENTO	

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

CENTRI ALLEVAMENTO
CENTRI DI FORM. PROFESSIONALE
UFFICI

DICHIARANO

- 1) di aver eseguito congiuntamente, in data odierna, un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i lavori stabiliti, allo scopo di valutare i rischi presenti riferibili all'ambiente di lavoro ed alla interferenza tra le attività presenti, nonché di mettere l'Appaltatrice nelle condizioni di informare i propri lavoratori sui rischi presenti nei luoghi dove essi dovranno operare, così come richiesto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.i..
- 2) di aver riscontrato, nel corso del sopralluogo medesimo, ulteriori pericoli e/o rischi rispetto quanto valutato nel DUVRI , per i quali sono state definite le opportune azioni preventive e comportamentali :

Area di lavoro	Descrizione del Rischio	Azione preventiva e/o di comportamento

Re Da	ev. 00	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA		A	
	//2015)		ed installazione di materiale der FAX E FOTOCOPIATRICI	li consumo originale a basso	PROVINCIA DI ROMA
,		ltatrice è autorizzata :: IMPIANTO ELE	S	attrezzature di proprietà c	lella
	0	1 0	effettuata una riunione d rischi interferenziali indic	li coordinamento così co cati nel D.U.V.R.I	me prevista dalle
Son	analis attentesamcompverifi	zione alle interferen e degli eventuali Pi lletamento ed aggio	vorative ed esame dei ris ize iani Operativi di Sicurez rnamento dei Duvri zione sui rischi specifici	cchi del luogo di lavoro, c za e dei relativi crono pro del Committente già in p	ogrammi
	ta pure in dichiara:	teso che anche sulla	base dei rischi specifici in	ndividuati, la ditta Appalta	trice ELTIME
	prevendi aver pe delle redelle	nzione nei luoghi di preso visione dei loc elative limitazioni (ver verificato l'adeg ver effettuato una v etto dell'appalto, in rferenze tra le mede ver verificato in loc appaltatore e i rischi ver verificato che le	lavoro, inerenti all'attività cali oggetto dei lavori e o precauzioni, divieti, presuatezza dei locali asseguatezza dei locali assegerifica generale e specifi particolare relativa alla esime o le modalità di svolgimi di interferenza con le a	di essere a conoscenza de scrizioni, ecc.), di avere: nati all'Appaltatore ica delle attività svolte ne eliminazione o riduzione nento delle attività assegnativo delle attività presenti involte nelle attività oggetativolte nelle attività oggetativo.	i rischi specifici delle strutture delle
	irezza e te			si ne nocivi per l'uomo, le e ai relativi dispositivi/age	
	dall'Ent di essere lavori di impeg dagli ob di conos	e Amministrazione e a conoscenza dei p gnarsi ad informare blighi previsti a rigi	Provinciale di Roma pericoli derivanti dall'op e formare i propri dipen uardo nergenza adottate dalla s	di prevenzione e protezio erare all'esterno delle are denti dei rischi presenti so struttura e di quelle da ado	ee oggetto dei ollevando l'Ente

	v. 00	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
Da 1 (/	ta '/2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA
	81/08);	e a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature (art. 71 e ai lavoratori idonei DPI per i quali sono formati ed addestrati (art. 77 D.	O
	di osserv normativ di fornire Ditta ste	vare e far osservare al proprio personale, durante l'esecuzione dei lavori va riguardante la sicurezza sul lavoro ed ogni altra misura che si rendess e indicazioni su eventuali rischi posti in essere nei confronti dei lavorato ssa rsonale operante su impianti elettrici sia adeguatamente formato e dotato	, la vigente e necessaria ori esterni alla
	necessar di avere successi l'Appalt dichiaraz	rsonale operante operante ad altezza >2m sia adeguatamente formato e di DPI effettuato la valutazione dei rischi propri dell'attività ai sensi del D.Lgs ve modificazioni redigendo apposito documento DVR atore ha fornito al committente i documenti contenenti le informazioni e zioni da parte dell'Appaltatore per l'attuazione delle azioni di cooperazi mento da produrre in sede di aggiudicazione	. 81/2008 e
La I	il certific la docum l'autocer dell'art. documer	cato di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato nentazione attestante la regolarità contributiva (DURC) rtificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, a 47 del T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di ntazione amministrativa, di cui al D.P.R. 445/00 che ha la qualifica di Datore di Lavoro, e suoi recapiti:	ui sensi
	soggetto	responsabile del servizio prevenzione e protezione dai rischi, e suoi rec	apiti:
	soggetto	rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, e suoi recapiti:	
		competente (ove necessario), e suoi recapiti:	
	recapiti:	esperto qualificato e medico autorizzato competente (ove necessario), e preposto per l'esecuzione del presente appalto, e suoi recapiti:	e suoi
		responsabile, da parte dell'Appaltatore, dell'esecuzione del contratto de suoi recapiti:	el presente
La I	la manut allegati data la co direzione	de atto che: denzione ordinaria dei locali è a carico dell'Appaltatore come da capitola complessità dell'appalto la direzione dell'esecuzione dell'appalto dell'Er de dell'appaltatore si terranno informati ed integreranno la documentazio promozione del coordinamento e cooperazione. In particolare i docume	nte e la ne per tutte le

dovranno essere approvati dal Committente_____

La Ditta si impegna anche a:

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNI	CO DI VALUTAZIONE R	ISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed impatto ambientale per F	installazione di materiale di co FAX E FOTOCOPIATRICI	onsumo originale a basso	PROVINCIA DI ROMA
comule Prevenzione accertamento in cas informazioni redigere un dridurre i risch	nicare ogni evento inf e Protezione dell'Ente o di rischi da interfere sui rischi presenti con ocumento di valutazio	e dandone una breve desc enza tra i lavori delle div ntattando il Responsabile one del rischio specifico	il presente appalto al/ai S crizione della dinamica e n erse imprese, scambiare e e Unico del Procedimento contenente le misure da a	modalità di saustive al fine di
contratto ogn riferibile all'a	i qualvolta ritenga ne	cessario verificare event ente o interferenziali, pro	atrice dovrà rivolgersi ai i uali situazioni di potenzial evia adozione da parte sua	le rischio,
Il Co	ommittente/o suo dele	gato	L'Appaltatore o suo de	elegato
	PP stazione Appaltante ne Provinciale di Roma			
Amministrazio	P luoghi interessati dall'A ne Provinciale di Roma 	ppalto		
Firma dell' RS Amministrazio, Direzione Gene (ne Provinciale di Roma			
			Firma dell' RSPP per la Ditta Appaltatrice ()	

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

Allegato II

PROCEDURE DI EMERGENZA PER DIPENDENTI ED EQUIPARATI /DITTE ESTERNE

I Lavoratori, visitatori e ditte esterne sono tenuti a **conoscere** il contenuto e la corretta modalità per l'applicazione delle seguente procedura e delle informazioni di seguito riportate:

- Numeri di emergenza:
 - Centralino emergenze: Vedi Allegato 2 Piano d'emergenza
 - Coordinatore Emergenza: Vedi Allegato 2 Piano d'emergenza
 - Addetti all'emergenza: Vedi Allegato 2 Piano d'emergenza
 - Soccorsi avanzati: Emergenze Sanitarie:n° 118
 - Emergenze incendio e varie:n° 115
 - Emergenze security: n°113
- Uscite di emergenza di piano e percorsi di emergenza (scale, corridoi etc)
- Punto di raccolta esterno assegnato
- Persone normalmente presenti/ospiti nel proprio locale

Modulo per comunicazione Emergenze:

La presente scheda deve essere utilizzata per la comunicazione con il centralino delle emergenze e con la squadra di emergenza ed eventualmente con i soccorsi avanzati (118, 115, 113, etc) questi possono chiedere ulteriori informazioni, rispondere con calma ed sintesi attendere istruzioni per attaccare il telefono.

La scheda può essere utile pre-compilata con i dati essenziali.

TEL INT.	CELL	_
CHIAMO DALL'U	FFICIODEL	
<i>PIANO</i> :	STANZA:	
COSA È SUCCES	SO: (ad es.: è scoppiato un incendio, si vede del fumo, ci sono ferite o intrappolate)	o persone

Rev. 00 Data (.../../2015) Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI PROVINCIA DI ROMA

Procedure

Le procedure sono suddivise in di tre tipi:

Emergenze: tutte quelle situazioni che permettono possibile gestione come

previsto nel Piano di Emergenza

- Maxiemergenze: tutte quelle situazioni che a causa dei danni causabili non

permettono la gestione dell'emergenza diretta del coordinatore e

delle squadre d'emergenza

- Allarme terroristico

- Procedura per le EMERGENZE

Se NON siete coinvolti direttamente da un evento

seguite le seguenti indicazioni:

- 1. mantenete la calma non gridare, non generare panico;
- 2. fare in modo che eventuali persone presenti occasionalmente nell'ufficio seguano le presenti istruzioni
- 3. interrompete eventuali comunicazioni telefoniche e/o sospendete ogni attività in sicurezza, chiudete se possibile porte e finestre, togliere l'alimentazione, ove possibile, alle attrezzature elettriche;

Se siete direttamente coinvolti da un evento o testimoniate un evento

Chiunque individui una fonte di emergenza esempio. un principio d'incendio o rilevi qualche altro fatto anomalo (presenza di fumo, odore di bruciato, scoppi, incidenti, infortuni ecc.) è tenuto a segnalarlo al coordinamento per l'emergenza attraverso **il centralino delle emergenze** utilizzando **Modulo per comunicazione Emergenze** e agli **addetti all'emergenza**

seguendo le seguenti indicazioni:

- 1. mantenete la calma non gridare, non generare panico;
- 2. mettetevi in sicurezza;
- 3. astenersi da azioni che possano generare pericolo per se e per gli altri limitandosi a contenere il pericolo il più possibile e avvisando le persone coinvolte dall'evento senza generare panico ne fornire indicazioni non di competenza.
- 4. richiedete immediatamente l'intervento al **centralino delle emergenze**

(**Portineria/Vigilanza**) indicando: tipologia di emergenza, localizzazione, eventuale personale infortunato (**vedi Modulo per comunicazione**); nel caso la comunicazione sia impossibilitata, ,non vi sia personale addetto alle emergenza e la situazione lo richieda; chiamate direttamente i numeri di emergenza (vedi elenco n° di emergenza);

5. all'arrivo delle squadre di emergenza e/o soccorsi avanzati, fornite gli elementi di conoscenza sull'evento ed attenetevi alle disposizioni da questi impartite.

<u>in caso di evacuazione LOCALE</u> (allarme sirena o indicazioni degli addetti all'emergenza)

Rev. 00	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
Data		
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso	
	impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA
		PROVINCIA DI ROMA

- 6. lasciare tutto come si trova, senza raccogliere nulla se non lo stretto necessario per le proprie esigenze (es. occhiali) e portarsi sulla porta del proprio ufficio
- 7. chiudere tutte le porte alle proprie spalle quando il locale è privo di persone
- 8. non utilizzare l'ascensore non tornare indietro per nessun motivo non prendere
- 9. iniziative personali
- 10. aiutare le persone in difficoltà solo se questo non pregiudichi la propria o altrui evacuazione, altrimenti posizionarle in un luogo sicuro e prendere nota dei riferimenti sia della persona che del luogo, riferendoli immediatamente alle squadre di emergenza e/o, centralino, soccorsi avanzati
- 11. attenersi strettamente alle disposizioni della squadra di emergenza;

in caso di allarme evacuazione TOTALE (sirena o indicazioni degli addetti all'emergenza)

- 1. raggiungete i punti di raccolta assegnati i o indicati al momento dalle squadre di emergenza, non attardandovi a recuperare effetti personali:
- 2. una volta giunti al punto di raccolta, raggruppatevi per piano di appartenenza, in modo tale da favorire il controllo ed il riscontro delle presenze.
- 3. collaborare all'appello dando informazioni sui dispersi e utili per il soccorsi e il contenimento dell'emergenza
- 4. attendete l'arrivo dei soccorsi, la risoluzione d'emergenza e le disposizioni finali di rientro o abbandono del posto di lavoro date dal Coordinatore per le Emergenze o I Soccorsi Avanzati (115, 113, 118 etc.).

In caso di imprigionamento o se la via di fuga non è praticabile (es. per presenza di fumo)

- 1. rimanere nel proprio ufficio (o nel locale in cui ci si trova)
- 2. chiudere il maggior numero di porte in direzione del focolaio/evento, cercando di tappare le fessure e i buchi con stracci, preferibilmente bagnati
- 3. se non c'è fumo o fuoco proveniente dall'esterno: aprire la finestra e richiamare l'attenzione su di
- 4. se c'è fumo o fuoco proveniente dall'esterno: chiudere le finestre aspettare i soccorsi sdraiati sul pavimento (il fumo tende a salire verso l'alto), proteggendosi le vie respiratorie con fazzoletti preferibilmente bagnati.

- Procedura per le: MAXIEMERGENZE

In caso di catastrofi naturali o grossi incidenti (terremoti, crolli strutturali, esplosioni, cadute di aeromobili etc.) Se l'evento ha una rapida e/o catastrofica evoluzione tale da non consentire la corretta applicazione delle procedure per l'emergenze,

Il Coordinatore delle emergenze si attiene alle disposizioni impartite dalla Protezione Civile.

In conseguenza di ciò TUTTI I presenti: personale, visitatori, ditte si debbono attenere alle seguenti norme comportamentali generali:

- Informazioni generali

Rev. 00 Data (.../../2015) Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI PROVINCIA DI ROMA

Luoghi sicuri	Luoghi non sicuri
Sotto gli stipiti delle porte	Balconi
Vicino a pareti portanti	Vicino a finestre
Sotto tavoli robusti	Giroscala
In ginocchio vicino a mobili adeguatamente fissati a parete (ad es. armadi)	Vicino a condutture dell'acqua, gas, cavi elettrici, forni, ascensori
	Locali interrati

- Regole di comportamento durante le maxiemergenze

Il primo comportamento da adottare è di mantenere la calma ed evitare di provocare il panico.

Se ci si trova all'interno di un edificio:

- 1. Recarsi nel minor tempo possibile in un luogo sicuro fino al termine del terremoto
- 2. Non cercare riparo vicino a finestre, su balconi, nei giroscala, in ascensori, vicino a mobili o scaffali non fissati a parete
- 3. Porre attenzione al distacco di parti del soffitto
- 4. Non saltare da finestre o balconi posti ad altezze elevate
- 5. In caso di affollamento di persone evitare di recarsi precipitosamente alla uscite, poiché di riflesso altre persone potrebbero fare lo stesso
- 6. Per persone che si trovano al piano terra o a piani interrati o in cantine è consigliato abbandonare velocemente l'edificio

Se ci si trova all'aperto o ci si può recare all'aperto

- 7. Mantenersi a distanza di sicurezza rispetto a edifici, muri, conduttori di corrente elettrica, condutture del gas e dell'acqua, lampade stradali
- 8. In strade strette, come ad esempio nei centri delle città, è meglio recarsi nel più vicino portico di un edificio per evitare di essere feriti dalla caduta di parti di edificio

- Regole di comportamento immediatamente dopo l'evento di picco nelle maxiemergenze (es. in caso di terremoti di forte intensità con possibili danni, crolli strutturali)

- 9. Mantenere la calma e tenersi pronti al ripetersi dell'evento (es. scosse di assestamento nei terremoti), o conseguenze evolutive del fenomeno (es. crolli strutturali, esplosioni)
- 10. Abbandonare l'edificio e porre attenzione alla possibile caduta di parti di muri, travi, cornicioni, ecc.
- 11. In caso di intrappolamento o investimento di materiale farsi notare chiamando aiuto
- 12. Assistere, curare e mettere al sicuro eventuali feriti senza pregiudicare la propria e altrui incolumità e nel limite delle proprie capacità.
- 13. All'aperto mantenere una distanza di sicurezza dagli edifici, poiché eventuali scosse di assestamento possono provocare altri danni. Evitare di percorrere ponti e gallerie
- 14. Attenersi alle istruzioni fornite dagli addetti all'emergenza o dai soccorritori
- 15. Evitare telefonate (in particolare con il telefono cellulare) non necessarie, per evitare di intralciare i soccorsi

Fuori dello stabile il raccogliersi insieme alle altre persone nei punti di raccolta assegnati assicurandosi della chiamata ai soccorsi avanzati sia stata effettuata (115., 118 etc), una volta terminata l'evacuazione (edificio agibile), attenersi, ai suoi compiti come nelle altre emergenze altrimenti e attende disposizioni dei **soccorsi avanzati**.

Rev. 00 Data	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA	
(//2015)	Appalto: Fornitura ed installazione di materiale di consumo originale a basso impatto ambientale per FAX E FOTOCOPIATRICI	PROVINCIA DI ROMA

- Procedura per l' EMERGENZA ATTENTATO TERRORISTICO

- Ricevimento di una minaccia attentato e/o di presenza di bomba

raccogliere informazioni in maniera dettagliata e annotare le comunicazioni importanti sul Modulo per comunicazione Emergenze

Durante la chiamata, cercare aiuto utilizzando un'altra linea telefonica.

Possibilmente non interrompere il chiamante. Cercare di ottenere **ad esempio** le seguenti informazioni:

- 1. Quando esploderà la bomba?
- 2. Dove si trova la bomba?
- Come è fatta la bomba? Che tipo di bomba è?
 Se appare sul display, annotarsi il numero di telefono del chiamante

Informare tempestivamente il Coordinamento dell'Emergenza attraverso il **centralino delle emergenze** e gli addetti all'emergenza.

Non diffondere il panico

La procedura segue possibilmente con le modalità dell'emergenza (vedi procedura specifica)

- Ritrovamento di una bomba

- 1. Non avvicinarsi al punto del ritrovamento
- 2. Non toccare o allontanare l'oggetto rinvenuto
- 3. Informare il coordinamento dell'emergenza attraverso il **centralino delle emergenze**

Non diffondere il panico

La procedura segue **possibilmente** con le modalità dell'emergenza (vedi procedura specifica) o in caso d'incidente o se il caso lo richieda con quelle delle Maxiemergenze.

Emergenza	PROCEDURA DI PRIMO SOCCORSO
Misure di	L'Appaltatrice deve dotare il proprio personale distaccato di un pacchetto di
Prevenzione e	medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in emergenza
Protezione	come disposto dal DM 388/03.
Vostro	Qualora Vi trovaste nella necessità di un intervento di Pronto Soccorso,
comportamento	chiamare la squadra di emergenza attraverso il n° apposito06-6766
di sicurezza	intervenite solo se ne avete la possibilità e se siete in possesso della qualifica
	di addetto al Pronto Soccorso secondo il DM 388/03.
	Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel
	pacchetto di medicazione solo se autorizzati e in possesso delle capacità.
	Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è necessario chiamare il
	118 Pronto Soccorso e comunque avvisare le squadre di emergenza
	attraverso il centralino per le emergenze.