

TIPOLOGIA	POSSIBILI CAUSE PRINCIPALI	POSSIBILI EFFETTI	RISCHIO	DESCRIZIONE	Costi per la sicurezza su (5 mesi) D.P.I. A MATERIALI (costo stimato su 5 risorse)	Costi per la sicurezza su (5 mesi) ADESTRAMENTO	
<b>Pericoli per la sicurezza</b>							
1 - CADUTA DALL'ALTO	1) Immobili non dotati di idonee protezioni/parapetti 2) presenza di lavori da effettuarsi in quota.	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X 4=12	Misure preventive e protezione attuate o in attuazione progressiva da parte della Committenza  Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Interdizione aree a soggetti non autorizzati. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	Misure Preventive e Protettive A CARICO DELL'APPALTATORE necessarie ad eliminare o ridurre i rischi interferenti e per i quali si esplicitano i costi della sicurezza interferenti e non soggetti a ribasso d'asta.	D.P.I. 01 imbracatura anticaduta euro 200,00 Doppio di cordino di trattatura, moschettoni a ghiera e asta telescopica per lavoro pulito fissore da uffici sogeni (kit solo per un operatore)	Addestramento uso D.P.I. anticaduta euro 150,00
2- CADUTA DI OGGETTI DALL'ALTO	1) Stato di ammaloramento degli immobili possibile distacco di calcinacci e pignate dai plafoni; 3) Possibile presenza di materiali accatastati in altezza, in aree mercantili; 5) Rischio indiretto causato da terzi su aree comuni.	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X4=12	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Controllo interno mediante presenza Polizia Locale. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. ANTICADUTA ANCORAGGI - INFORMAZIONE - FORMAZIONE ADESTRAMENTO	non pertinente	
3 - ABRASIONI, TAGLI, CESOIAMENTI	1) <b>Vetustà parti meccaniche in movimento ( cancelli, saracinesche ecc.);</b> 2) Presenza di chiodi (da rotture pallets e cassette) nelle aree di mercato; 3) <b>Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).</b>	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X3=9	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Spazzamento sedi stradali. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. PROTEZIONE DEL CAPO - FORMAZIONE INFORMAZIONE	non pertinente	
4 - SCIVOLAMENTI, INCIAMPI, CADUTE A LIVELLO E IN PROFONDITA'	1) <b>Pavimentazioni irregolari, usura asfalti, aree non asfaltate.</b> 2) <b>Rotture tombinacaldole;</b> 3) Scarso o assente illuminazione locali tecnici, intercapedini interrato e ridotta illuminazione aree mercatali; 4) Scale fisse non dotate di idoneo corrimano e con pedate senza idonea fascia antiscivolo o con sbreccature del bordo; 5) Presenza di materiale da imballaggio (cassette, parti in legno, regge plastiche) sulla aree dei piazzali e presso i plateatici di esposizione; 6) <b>Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).</b>	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X3=9	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Potenziamento illuminazione aree mercatali. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. PROTEZIONE DEL PIEDE EN 345 - PUNTALE 200 GIULIE E SUOLA ANTIPERFORAZIONE - FORMAZIONE E INFORMAZIONE		
5 - URTI, COLPI, IMPATTI, SCHIACCIAMENTI	1) <b>Elevato e intenso transito di veicoli e carrelli elevatori di imprese terze;</b> 2) <b>Sovrapposizione spaziale imprese terze e di utenti privati con possibile ridotta o assente percezione del rischio;</b> 3) Ammaloramento strutture; 4) <b>Parti meccaniche e in movimento;</b> 5) <b>Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).</b>	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	4X4=16	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Potenziamento illuminazione aree mercatali. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. ANTICADUTA ANCORAGGI - INFORMAZIONE - FORMAZIONE ADESTRAMENTO		
6 - PROIEZIONE DI MATERIALI, FRAMMENTI, SCHEGGE	1) Stato di ammaloramento degli immobili distacco di calcinacci dai plafoni; 2) Possibile sovrapposizione temporale di fasi lavorative (presenza di più soggetti nelle stesse aree di lavoro); 3) Stato di ammaloramento degli immobili, distacco staffe di sostegno tubazioni, cottesofitti ecc. ecc.; 4) Stato di ammaloramento degli immobili (rotture vetrate non infrangibili, ecc.); 5) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X3=9	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. PROTEZIONE DEL CAPO - INFORMAZIONE FORMAZIONE	non pertinente	
7 - ELETTRICI	1) Vetustà impianti elettrici; 2) Interferenza tra attività diverse.	Elettrocuzione, fibrillazione, arresto cardiaco, ustioni, contrazione muscolare ecc. ecc.	3X4=12	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione/adeguamento (per le copie dei certificati di conformità delle parti di impianti adeguati fare riferimento a U. Tecnica SO.GE.M.I. S.p.A.) Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	non pertinente	
10 - INCIDENTI STRADALI	1) <b>Elevato transito di veicoli e carrelli elevatori di imprese terze all'interno delle aree mercantili;</b> 2) <b>Sovrapposizione spaziale e temporale di soggetti privati e imprese terze;</b> 3) <b>Ridotta illuminazione;</b> 4) Attività svolta in orario notturno; 5) <b>Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).</b>	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	4X4=16	Apposizione di idonea cartellonistica. Controllo interno del traffico. Regolamento di Mercato. Presenza presidio Polizia Locale. Potenziamento illuminazione aree mercatali. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	non pertinente	
11 - INCENDIO E SCOPIO	1) Presenza di centrali termiche; 2) Presenza di carburanti nei veicoli ; 3) Sovrapposizione temporale di fasi lavorative (presenza di più soggetti nelle stesse aree di lavoro); 4) Accatastamento materiale di imballaggio combustibile in aree mercatali; 5) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Intossicazione da fumi, irritazioni, ustioni, infezioni ecc. ecc.	3X4=12	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Controllo periodico presidi antincendio. Interventi di manutenzione. Progettazione prevenzione incendi e adozione piani di emergenza. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	INFORMAZIONE FORMAZIONE ADESTRAMENTO	non pertinente	
12- USTIONI	1) Parti calde di impianti o macchinari ; 2) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Ustioni, infezioni	1X1=1	Apposizione di idonea cartellonistica. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	non pertinente	
<b>Pericoli per la salute</b>							
1 - INALAZIONE DI POLVERI E FUMI DA TRAFFICO VEICOLARE	1) Esposizione e polveri sottili, particolato e composti chimici post combustione da traffico veicolare nelle aree mercantili; 2) Sovrapposizione temporale di fasi lavorative (presenza di più soggetti nelle aree di lavoro).	Allergie, irritazione dell'apparato respiratorio	4X3=12	Apposizione di idonea cartellonistica. Controllo del traffico mediante presenza presidio di Polizia Locale. Regolamento di Mercato. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. FACCEALI FILTRANTI FFP3 - FORMAZIONE - INFORMAZIONE ADESTRAMENTO	Gli insetti	Formazione e Informazione lavoratore sui rischi specifici euro 80,00 euro/ora per 4 ore con modulo da 5 partecipante= 320,00 euro
2 - RISCHI BIOLOGICI	1) Esposizione a eventuali agenti patogeni presso mercati con esposizione e manipolazione di alimenti deteriorati; 2) <b>Possibile presenza di roditori/ratti;</b> 3) <b>Presenza di volatili in aree mercantili e nei sottotetti degli immobili.</b>	Patologie da batteri, virus e infezioni	2x4=8	Apposizione di idonea cartellonistica. Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale. Interventi di derattizzazione/deblattizzazione. Interventi di pulizia tratto fognario/spurgo. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	non pertinente	
3 - RUMORE	1) Presenza impianti produzione caldo/freddo (Centrali tecniche); 2) Traffico veicolare diurno e notturno.	Ipoacusia, disturbi extrauditivi (stress, disturbi del ritmo cardiaco, sindromi vertiginose ecc. ecc.)	2x2=4	Per edifici tecnici: 1) apposizione di idonea cartellonistica. 2) accessi consentiti solo a personale addetto ai lavori della società avente appalto di conduzione impianto e soggetta a propria regolamentazione di sicurezza e rispetto D.lgs 626/94 e s.m.i. 3) Obbligo cautelativo di utilizzo di Otoprotettori anche per visitatori occasionali. 4) Fonetria Ed. Tecnico Nuovi Mercati agli atti SO.GE.M.I. S.p.A. 5) Fonetria rumore esterno L. 447/95 agli atti SO.GE.M.I. S.p.A. 6) Esecuzione ulteriori misurazioni fonometriche. 7) Presenza presidio di Polizia Locale per verifiche e controllo rumori eccessivi - motori accesi in orario notturno ecc. ecc.  Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	non pertinente	
4 - CONTATTI ACCIDENTALI PER VIA CUTANEA O AEREA CON SOSTANZE CHIMICHE	1) liquidi refrigeranti (Centrali tecniche produzione del freddo).	Patologie di differente gravità	2x4=8	Apposizione di idonea cartellonistica. Adeguamento strutture. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera. Formazione e informazione. Affidamento in appalto conduzione impianto - Nomine direttore Tecnico gas tossici ecc. ecc.	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	non pertinente	
5 - AMIANTO IN MATRICE FRIBILE E COMPATTA E/O FIBRE MINERALI CON DIAMETRO INF. O UGUALE A 6 micron	1) Presenza nelle aree mercantili di: - amianto in matrice solida, su parti di coperture degli immobili; - amianto/lene minerali sulle tubazioni, condotte, vani tecnici, locali interrati e celle, moduli; - controsoffittature e cobentazioni in lana/fibre minerale.	Patologie e carico dell'apparato polmonare	3x4=12	Viene fatto divieto assoluto alle imprese appaltatrici, e/o ai lavoratori autonomi e/o agli utenti delle aree e delle strutture mercatali di toccare, lavorare, materiale e manufatti contenenti amianto. Divieto di stazionare in prossimità delle aree con presenza di amianto o lane e fibre minerali con diametro inferiore a 0,6 micron senza opportuni D.P.I. Qualsiasi intervento su manufatti contenenti lana minerale dovrà essere preventivamente valutato con SO.GE.M.I. S.p.A. ai fini della determinazione naltica della composizione e del diametro delle fibre. In assenza di tale determinazione è vietato toccare, asportare, lavorare materiale e manufatti contenenti lana e fibre minerali. Qualsiasi intervento su manufatti in amianto o lana minerale dovrà essere autorizzato da SO.GE.M.I. S.p.A. SO.GE.M.I. S.p.A. ha nominato il Responsabile Amianto.  SO.GE.M.I. S.p.A. ha fatto eseguire il censimento dei manufatti contenenti amianto in matrice friabile e/o compatto. Il censimento è stato notificato alla ASL Città di Milano in data 02 ottobre 2006. Prima di effettuare qualsiasi intervento o lavorazione l'impresa /privato dovrà acquisire il documento di censimento amianto disponibile presso gli uffici competenti di SO.GE.M.I. S.p.A. e eventualmente integrare tale informazione con censimento e mappature relative a manufatti di proprietà. Qualsiasi intervento su manufatti in amianto o lana minerale dovrà essere fatto eseguire obbligatoriamente ed esclusivamente da imprese specializzate con presentazione del Piano di Lavoro alla ASL Competente. SO.GE.M.I. S.p.A. prevede e effettua informazione e formazione agli utenti. Si impone il divieto di sovrapposizione spaziale e temporale alle imprese aventi contratto d'appalto o contratto d'opera.  Sono programmati interventi e attività di bonifica d'urgenza in relazione alle attività di monitoraggio amianto e sono programmati interventi a cadenza temporale per le bonifiche dei manufatti contenenti amianto.	INFORMAZIONE E FORMAZIONE PER RICONOSCIMENTO MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E LANE MINERALI		Facciale filtranti FFP3 euro 5,00 x 5 lavoratori x 20=500,00 euro
					Totale = euro 1.000,00	Totale = 470,00 euro	
					<b>G.T. Euro 1.470,00</b>		