

TIPOLOGIA	POSSIBILI CAUSE PRINCIPALI	POSSIBILI EFFETTI	RISCHIO	DESCRIZIONE	Misure preventive e protezione attuale o in attuazione progressiva da parte della Committenza	Costi per la sicurezza su (36 mesi) D.P.I. A MATERIALI (costo stimato su 11 risorse)	Costi per la sicurezza su (36 mesi) ADEDESTRAMENTO
Pericoli per la sicurezza							
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	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	D.P.I. ANTICADUTA ANCORAGGI - INFORMAZIONE - FORMAZIONE ADEDESTRAMENTO	D.P.I. 01 Imbracatura anticaduta dotata di cordino di trattura, moschettoni a ghiera e asta telescopica per lavoro pulito (linee da uffici soggetti (8) per due operatori) = euro 800,00 Scale a sfilo n. 02 - Ponte su cavalletti n. 01 = euro 700,00	Addestramento uso D.P.I. anticaduta euro 800,00 (per due operatori)
2- CADUTA DI OGGETTI DALL'ALTO	1) Stato di ammaloramento degli immobili possibile distacco di calcinacci e pignone dai plafondi; 2) Presenza di chiodi (da rotture pallets e cassette) nelle aree di mercato; 3) Possibile presenza di materiali accatastati in altezza, in aree mercantili; 4) 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. PROTEZIONE DEL CAPO - FORMAZIONE INFORMAZIONE	D.P.I. elmetto € 10,00 x 11 lavoratori x 2 sostituzioni = € 220,00	
3 - ABRASIONI, TAGLI, CESOIAMENTI	1) Vetustà parti meccaniche in movimento (cancelli, saracinesche ecc.); 2) Presenza di chiodi (da rotture pallets e cassette) nelle aree di mercato; 3) 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. 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 PIEDE IN 345 - PUNTALE 200 JULE E SUOLA ANTIPERFORAZIONE - FORMAZIONE E INFORMAZIONE	DPI scarpe antistatiche (antiperforazione e antiscivolo): euro 50,00 x 11 lavoratori x 3 sostituzioni = 1.650,00 euro	
4 - SCIVOLAMENTI, INCIAMPI, CADUTE A LIVELLO E IN PROFONDITA'	1) Pavimentazioni irregolari, usura asfalti, aree non asfaltate. 2) Rotture tombini/caditoie; 3) Scarsa 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 sbriciature 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) 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. Potenziamento illuminazione aree mercatali. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	FORMAZIONE E INFORMAZIONE - DEPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE A BATTERIA (TORCE E LAMPADE)	non pertinente	
5 - URTI, COLPI, IMPATTI, SCHIACCIAMENTI	1) Elevato transito di veicoli e carrelli elevatori di imprese terze; 2) Sovrapposizione spaziale imprese terze e di utenti privati con possibile ridotta o assente percezione del rischio; 3) Ammaloramento strutture; 4) Parti meccaniche e in movimento; 5) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	4X4=16	Apposizione di idonea cartellonistica. Presenza del presidio interno di Polizia Locale. 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	SEGNALETICA DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO SU O IN PROSSIMITA' DI SEDE STRADALE O CON PASSAGGIO MEZZI - ABBIGLIAMENTO ALTA VISIBILITA' - FORMAZIONE E INFORMAZIONE	D.P.I. gilet alta visibilità euro 10,00 x 11 lavoratori = 110,00 euro	
6 - PROIEZIONI DI MATERIALI, FRAMMENTI, SCHEGGE	1) Stato di ammaloramento degli immobili distacco di calcinacci dai plafondi; 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, controsoffitti 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/adequamento (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) Elevato transito di veicoli e carrelli elevatori di imprese terze all'interno delle aree mercantili; 2) Sovrapposizione spaziale e temporale di soggetti privati e imprese terze; 3) Ridotta illuminazione; 4) Attività svolta in orario notturno; 5) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	4X4=16	Apposizione di idonea cartellonistica. Controllo interno del traffico. Raggiamento 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	SEGNALETICA DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO SU O IN PROSSIMITA' DI SEDE STRADALE O CON PASSAGGIO MEZZI - ABBIGLIAMENTO ALTA VISIBILITA' - FORMAZIONE E INFORMAZIONE	non pertinente	
11 - INCENDIO E SCOPPIO	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) Accastamento 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 ADEDESTRAMENTO	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	
Pericoli per la salute							
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. Raggiamento di Mercato. Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera	D.P.I. FACCIOLI FILTRANTI FFP3 - FORMAZIONE - INFORMAZIONE ADEDESTRAMENTO	Già inserito	Formazione e informazione lavoratore sui rischi specifici euro 80,00 euro (4 ore) x 11 lavoratori = 880,00 euro
2 - RISCHI BIOLOGICI	1) Esposizione a eventuali agenti patogeni presso mercati con esposizione e manipolazione di alimenti deteriorati; 2) Possibile presenza di roditori/uratti; 3) Presenza di volatili in aree mercantili e nei sottotetti degli immobili.	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 caldofreddo (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 Ottoprotettori anche per visitatori occasionali. 4) Fonetria Ed. Tecnico Nuovi Mercati agli atti SO.GE.M.I. S.p.A. 5) Fonetrie rumore esterno L. 447/95 agli atti SO.GE.M.I. S.p.A. 6) Esecuzione ulteriori rilievi fonometrici. 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 nativa 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 compatta. 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 FORMAZIONE PER RICONOSCIMENTO MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E LANE MINERALI	non pertinente	
						Totale - euro 3.280,00	Totale - euro 1.680,00
						G.T. Euro 4.960,00	