

TIPOLOGIA	POSSIBILI CAUSE PRINCIPALI	POSSIBILI EFFETTI	RISCHIO	DESCRIZIONE
<b>Pericoli per la sicurezza</b>				
1 - CADUTA DALL'ALTO	1) Immobili non dotati di idonee protezioni/parapetti; 2) Esecuzione di lavori in quota.	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X 4=12	<p><b>Misure di prevenzione e protezione attuate o in attuazione progressiva da parte della Committenza</b></p> <p>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.</p> <p>Costi per la sicurezza su (12 mesi) D.P.I. A MATERIALI</p> <p>Costi per la sicurezza su (12 mesi) formazione</p>
2- CADUTA DI OGGETTI DALL'ALTO	1) Stato di ammaloramento degli immobili possibile distacco di calcinacci e pignatte dai plafoni; 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	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Interdizione aree a soggetti non autorizzati.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Controllo interno mediante presenza Polizia Locale.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>D.P.I. ANTICADUTA ANCORAGGI D.P.C. - INFORMAZIONE, FORMAZIONE E ADEDESTRAMENTO</p> <p>trabattello 800,00 euro scale di legno 200,00 euro scala a sfido 200,00 euro nr. 01 imbracatura anticaduta con cordino e moschettoni a gliera Euro 80,00</p> <p>addestramento specifico per D.P.I. anticaduta= 300,00</p>
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	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Spazzamento sedi stradali</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>D.P.I. PROTEZIONE DEL CAPO - FORMAZIONE INFORMAZIONE</p> <p>elmetto 10,00 euro x 1 lavoratore = 10,00 euro</p>
4 - SCHIVOLAMENTI, INCIAMPI, CADUTE A LIVELLO E IN PROFONDITA'	1) Pavimentazioni irregolari, usura asfalti, aree non asfaltate; 2) Scarso o assente illuminazione locali tecnici, intercapedini interrato e ridotta illuminazione aree mercatali; 3) Scale fisse non dotate di idoneo corrimano e con pedate senza idonea fascia anticivolo o con sbrecciature del bordo; 4) Presenza di materiale da imballaggio (cassette, parti in legno, regge plastiche) sulla aree dei piazzali e presso i plateatici di esposizione; 5) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	3X3=9	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Potenziamento illuminazione aree mercatali.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>FORMAZIONE E INFORMAZIONE D.P.I. PROTEZIONE DEL PIEDE</p> <p>gli inserto - vedere voce precedente 03</p>
5 - URTI, COLPI, IMPATTI, SCHIACCIAMENTI	1) Elevato e intenso 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.	Traumi, contusioni, schiacciamenti, fratture, lesioni di vario grado e tipo	4X4=16	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Presenza del presidio interno di Polizia Locale</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Potenziamento illuminazione aree mercatali.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>SEGNALLETICA DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO SU O IN PROSSIMITA' DI SEDE STRADALE O CON PASSAGGIO MEZZI - ABBIGLIAMENTO ALTA VISIBILITA' - FORMAZIONE E INFORMAZIONE</p> <p>D.P.I. gliet alta visibilità (euro 10,00 x 1 lavoratore) euro 10,00 Segnalitica e recinzione provvisoria euro 300,00</p>
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 cassette 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	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>D.P.I. PROTEZIONE DEL CAPO - INFORMAZIONE FORMAZIONE</p> <p>gli inserto - vedi voce n.2</p>
7 - ELETTRICI	1) Vetustà impianti elettrici; 2) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Elettrocuzione, fibrillazione, arresto cardiaco, ustioni, contrazione muscolare ecc. ecc.	3X4=12	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>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.)</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>INFORMAZIONE E FORMAZIONE</p> <p>non pertinente</p>
9 - INVESTIMENTI, 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	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Controllo interno del traffico</p> <p>Regolamento di Mercato</p> <p>Presenza presidio Polizia Locale</p> <p>Potenziamento illuminazione aree mercatali.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>SEGNALLETICA DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO SU O IN PROSSIMITA' DI SEDE STRADALE O CON PASSAGGIO MEZZI - GILET ALTA VISIBILITA' - FORMAZIONE E INFORMAZIONE</p> <p>gli inserto - vedi voce n.5</p>
10 - INCENDIO E SCOPPIO	1) Presenza di centrali termiche; 2) Presenza di carburanti nei veicoli; 3) Accatastamento materiale di imballaggio combustibile in aree mercatali; 4) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Intossicazione da fumi, irritazioni, ustioni, infezioni ecc. ecc.	3X4=12	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Controllo periodico presidi antincendio. Interventi di manutenzione</p> <p>Progettazione prevenzione incendi e adozione piani di emergenza</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>INFORMAZIONE FORMAZIONE ADEDESTRAMENTO</p> <p>non pertinente</p>
11- USTIONI	1) Parti calde di impianti o macchinari.	Ustioni, infezioni	1X1=1	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>INFORMAZIONE E FORMAZIONE - guanti a protezione delle mani</p> <p>gli inserto - vedi voce n. 3</p>
<b>Pericoli per la salute</b>				
1 - INALAZIONE DI POLVERI E FUMI DA TRAFFICO VEICOLARE	1) Esposizione a polveri sottili, particolato e composti chimici post combustione da traffico veicolare nelle aree mercatali; 2) Interferenza tra attività diverse non coordinate dalla committenza (società grossiste).	Allergie, irritazione dell'apparato respiratorio	4X3=12	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Controllo del traffico mediante presenza presidio di Polizia Locale</p> <p>Regolamento di Mercato</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>FORMAZIONE, INFORMAZIONE</p> <p>non pertinente</p>
2 - RISCHI BIOLOGICI	1) Esposizione a eventuali agenti patogeni presso mercati con esposizione e manipolazione di alimenti deteriorati; 2) Possibile presenza di roditori/ratti; 3) Presenza di volatili in aree mercatali e nei sottotetti degli immobili; 4) Esposizione e agenti patogeni lungo le linee di ispezione dei tratti fognari interni alle aree mercatali;	Patologie da batteri, virus e infezioni alimentari deteriorati;	2x4=8	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Interventi di manutenzione e adeguamento programmati in previsione di interventi di restauro strutturale totale</p> <p>Interventi di derattizzazione/deblattizzazione</p> <p>Interventi di pulizia tratto fognario/spurgo</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>D.P.I. PROTEZIONE DELLE MANI- GUANTI IN CROSTA - INFORMAZIONE E FORMAZIONE</p> <p>gli inserto - vedi voce n. 03</p>
3 - RUMORE	1) Traffico veicolare diurno e notturno.	Ipoacusia, disturbi uditivi (stress, disturbi del ritmo cardiaco, sindromi vertiginose ecc. ecc.)	2x2=4	<p>Per edifici tecnici:</p> <p>1) apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>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.</p> <p>3) Obbligo cautelativo di utilizzo di Ottoprotettori anche per visitatori occasionali.</p> <p>4) Fonometria Ed. Tecnico Nuovi Mercati agli atti SO.GE.M.I. S.p.A.</p> <p>5) Fonometria rumore esterno L. 447/95 agli atti SO.GE.M.I. S.p.A.</p> <p>6) Esecuzione ulteriori rilievi fonometrici</p> <p>7) Presenza presidio di Polizia Locale per verifiche e controllo rumori eccessivi - motori accesi in orario notturno ecc. ecc.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>INFORMAZIONE E FORMAZIONE</p> <p>non pertinente</p>
4 - CONTATTI ACCIDENTALI PER VIA CUTANEA O AEREA CON SOSTANZE CHIMICHE	1) Liquidi refrigeranti;	Patologie di differente gravità	2x4=8	<p>Apposizione di idonea cartellonistica.</p> <p>Adeguamento strutture.</p> <p>Informazione e controlli per divieto di sovrapposizione spaziale imprese in contratto d'appalto o contratto d'opera</p> <p>Formazione e informazione.</p> <p>Affidamento in appalto conduzione impianto - Nomine direttore Tecnico gas tossici ecc. ecc.</p> <p>INFORMAZIONE E FORMAZIONE</p> <p>non pertinente</p>
5 - AMIANTO IN MATRICE FRIABILE E COMPATTA E/O FIBRE MINERALI CON DIAMETRO INF. O UGUALE A 6 micron	1) Presenza nelle aree mercatali di: - amianto in matrice solida, su parti di coperture degli immobili; - amianto in matrice friabile sulle tubazioni, condotte, vani tecnici, locali interrati e celle deposito, moduli ufficio; - controsoffittature e colbentazioni in lana/fibre minerale.	Patologie e carico dell'apparato polmonare	3x4=12	<p>Viene fatto divieto assoluto alle imprese appaltatrici, s/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.</p> <p>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 .</p> <p>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.</p> <p>INFORMAZIONE FORMAZIONE PER RICONOSCIMENTO MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E LANE MINERALI - D.P.I. protezione delle vie aeree - addestramento specifico.</p> <p>locali filtranti FFP n. 10 facciali Jano x 6 euro /Acia x 1 lavoratore = 60,00 euro Stovick tutta - 20 x 8 Euro: 160,00 euro Tot Euro 1.300,00</p> <p><b>G.T. Euro 2.300,00</b></p> <p>FORMAZIONE E INFORMAZIONE E ADEDESTRAMENTO (60 euro x 4 ore) =85,00 euro Tot. Euro 380,00</p>