

SO.GE.M.I. S.p.A.
Società per l'Impianto e l'Esercizio
dei Mercati Annonari all'Ingrosso
di Milano

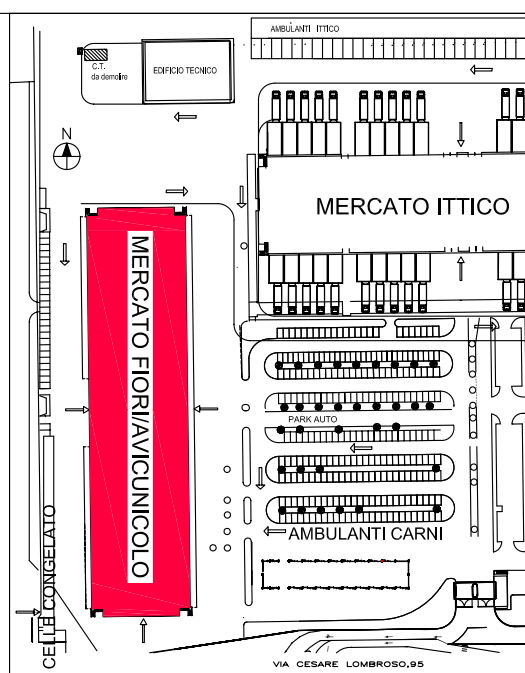


Denominazione intervento: **MERCATO AVICUNICOLO-FIORI**
Via Cesare Lombroso 95, Milano

Tipologia di intervento: **PROGETTO ESECUTIVO RETE ANTINCENDIO**

Committente: **SO.GE.MI. S.p.A.**
Via Cesare Lombroso 54, Milano

Progetto VVF: **C.S.I. Centro Servizi Immobiliari**
Via Astolfo 4 - 20131 Milano



f		
e		
d		
c		
b		
a	1	Gennaio 2013
Rev.		

Titolo: FASE 1.0			ambito:
LOTTO 1.02 - MERCATO AVIC. E FLORICOLO			
COSTI ESTERNI SICUREZZA			Tavola: CES/AF
Computo metrico			
Redatto: C.S.I.	Data 1°emissione: DICEMBRE 2011	Scala: //	N°Disegno:

Codice	Categoria/Descrizione	UM	Quantità	Durata	Prezzo	Totale
ATP	Attuazione piani di sicurezza					
ATP.101	Incontri iniziali e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione.					
	Direttore di cantiere	ora	15,00	1,00	40,46	606,90
ATP.201	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
	Capo squadra	ora	5,00	1,00	22,53	112,65
	Attuazione piani di sicurezza Totale categoria euro					719,55
DEL	Delimitazioni varie					
DEL.003	Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posto su base in moplen e cemento, disposti a distanza di due metri e catena in moplen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 5x20x30.					
	Costo trimestrale	ml	100,00	2,00	1,71	342,00
	Delimitazioni varie Totale categoria euro					342,00
DPI	Dispositivi di protezione individuale					
DPI.001	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore.					
	Costo mensile	cad.	10,00	1,00	0,64	6,40
DPI.003	Inserto auricolare antirumore preformato monouso modellabile manualmente (UNI EN 252-2).	paia	100,00	1,00	0,17	17,00
DPI.021	Cuffia antirumore da elmetto con attacchi universali, compreso il materiale di ricambio.					
	Costo mensile	cad.	5,00	1,00	2,12	10,60
DPI.031	Schermo di protezione del viso da elmetto in policarbonato, completo di adattatore per casco.					
	Nolo mensile	cad.	4,00	1,00	2,42	9,68
DPI.203	Occhiali per la protezione nei lavori di saldatura, di linea avvolgente e lenti con speciali assorbitori (UNI EN 166).					
	Costo mensile	cad.	5,00	1,00	1,04	5,20
DPI.501	Guanti d'uso generale (rischio meccanico e dielettrici) in cotone spalmati di nitrile.					
	Costo mensile	paia	10,00	1,00	2,12	21,20
DPI.504	Guanti per lavori di saldatura e smerigliatura o sbavatura, in cotone e nitrile.					
	Costo mensile	paia	5,00	1,00	0,00	0,00
DPI.601	Scarpe di sicurezza (UNI EN 345).					
	Costo mensile	paia	10,00	1,00	3,76	37,60
DPI.903	Imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale o sternale e dispositivo di collegamento (con la linea di ancoraggio) regolabile da 0 a 2 metri.					
	Costo mensile	cad.	5,00	1,00	10,13	50,65
	Dispositivi di protezione individuale Totale categoria euro					158,33
IEF	Informazione e formazione periodica					

Codice	Categoria/Descrizione	UM	Quantità	Durata	Prezzo	Totale
IEF.101	Informazione tramite distribuzione di materiale informativo a stampa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per lavoratore	lavorato	1,00	1,00	10,54	10,54
	Informazione e formazione periodica					
	Totale categoria euro					10,54
PCA	Protezioni contro la caduta dall'alto					
PCA.001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio.					
	Costo primo mese.	ml	100,00	1,00	6,74	674,00
PCA.002	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere.					
	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	ml	100,00	1,00	1,54	154,00
PCA.101	Ponteggio a tubi e giunti, compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio.					
	Costo primo mese	mq	300,00	1,00	9,74	2.922,00
PCA.102	Ponteggio a tubi e giunti.					
	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	mq	300,00	1,00	0,98	294,00
PCA.402	Linea di ancoraggio per cinture di sicurezza realizzata con punti di ancoraggio ad anello in acciaio zincate a caldo ancorati a parete con piastre e tasselli, ad una distanza reciproca di metri 7, cavo metallico teso tra le aste (norma UNI EN 795). Compreso il montaggio.					
		ml	380,00		26	9.880,00
	Protezioni contro la caduta dall'alto					
	Totale categoria euro					13.924,00
PCM	Protezioni contro la caduta di materiali dall'alto					
PCM.031	Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione.					
	Costo per tutta la durata dei lavori	ml	100,00	1,00	9,68	968,00
	Protezioni contro la caduta di materiali dall'alto					
	Totale categoria euro					968,00
PSA	Presidi sanitari					
PSA.002	Cassetta di pronto soccorso (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958): 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5	cad.	1,00	1,00	56,90	56,90

Codice	Categoria/Descrizione	UM	Quantità	Durata	Prezzo	Totale
	sacchetti di cotone da 50 g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm., 1 pinzetta sterile da 9 cm., 2 rocchetti di cerotto 2,5cm.x5m., confezioni 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm., 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 5cc., 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 10 cc., 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isotermica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto.					
	Presidi sanitari					
	Totale categoria euro					56,90
REC	Recinzioni					
REC.101	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio.					
	Costo mensile (minimo tre mesi)	ml	360,00	2,00	7,71	5.551,20
	Recinzioni					
	Totale categoria euro					5.551,20
SEG	Segnaletica di sicurezza					
SEG.001	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio triangolare lato mm 140 posato a parete.					
	Costo per un anno	cad	5,00	1,00	0,77	3,85
SEG.015	Cartello di divieto in alluminio rettangolare mm 330x500 posato a parete.					
	Costo per un anno	cad.	5,00	1,00	2,09	10,45
SEG.021	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio quadrato lato mm 125 posato a parete.					
	Costo per un anno	cad.	5,00	1,00	0,80	4,00
SEG.053	Cartello supplementare in lamiera rifrangente rettangolare mm 530x180 per segnale stradale.					
	Costo per un anno	cad.	3,00	1,00	10,22	30,66
	Segnaletica di sicurezza					
	Totale categoria euro					48,96
VIA	Viabilità					
VIA.111	Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni orientative m 1,20 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Compreso trasporto e posa in opera.					
	Nolo mensile	cad.	1,00	1,00	55,26	55,26
VIA.121	Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 4,00 di lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera.					
	Costo mensile	cad.	1,00	1,00	117,90	117,90
	Viabilità					
	Totale categoria euro					173,16
	TOTALE COMPUTO euro					21.952,64

--	--	--	--	--	--	--	--