

REGISTRO CONTABILITA'
OPERE SICUREZZA
n.3

composto da n. 4 pagine

OGGETTO: Lavori di completamento del Padiglione grossisti del mercato coperto
COMMITTENTE: Comune di Como, Settore opere pubbliche
CANTIERE: Via Mentana 7 - Como (CO)

Dicembre 2024

Architetto Cacia Stefania

Via Collina 9

22100 Como (CO)

Tel.: 347/0811485 - tel: 031/261093

E-Mail: arch.stecacia@gmail.com, stefania.cacia@archiworldpec.it

REGISTRO CONTABILITA' N. 3					
Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
1	01.01.130.001a	<p>Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]</p> <p>area cantiere esterna [mesi: 1]</p> <p>area cantiere esterna 2 [mesi: 1]</p> <p>delimitazione area interna per accessi [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO cad*mesi</p>		75,17	
2	01.01.130.001I	<p>Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per ogni mese o parte di mese successivo.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 11]</p> <p>area cantiere esterna [mesi: 11]</p> <p>area cantiere esterna 2 [mesi: 11]</p> <p>delimitazione area interna per accessi [mesi: 11]</p> <p>SOMMANO cad*mesi</p>	24,00 12,00 12,00 48,00		98,40
3	02.10.200.001	<p>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO cad.*mesi</p>		0,70	
4	02.10.020.001a	<p>Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa</p> <p>Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere</p> <p>SOMMANO ml</p>		10,82	
5	04.13.020.001a	<p>Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 12]</p> <p>Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Segnali [mesi: 6]</p> <p>SOMMANO cad.*sem.</p>		2,66	
6	04.13.040.002a	<p>Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 12]</p> <p>SOMMANO cad.*sem.</p>		3,06	
7	04.13.080.001a	<p>Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 12]</p>			

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
8	04.13.140.001a	SOMMANO cad.*sem.		1,37	
		Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale.			
9	04.13.120.001b	MISURAZIONI: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 12]			
		SOMMANO cad.*sem.		2,32	
		Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.			
		MISURAZIONI: Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]			
10	02.10.060.001a	SOMMANO cad.*sem.		7,16	
		Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.			
		MISURAZIONI: Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 12]			
		SOMMANO cad.*mesi		26,45	
11	02.10.120.001a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.			
		MISURAZIONI: Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 12]			
		SOMMANO cad.*mesi		1,85	
		Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile.			
12	05.15.100.001	MISURAZIONI: Assistenze murarie-Esecuzione di tracce eseguite a mano-Scale [mesi: 4]			
		Impianti-Realizzazione di impianto elettrico bagni e cucina-Scale [mesi: 1]			
		Impianti-Realizzazione di impianto elettrico soppalco-Scale [mesi: 2]			
		SOMMANO cad.*mesi		7,68	
13	05.16.001.001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese.			
		MISURAZIONI: Intonaci e pitturazioni interne-Tinteggiatura di superfici interne-Trabattello [mesi: 1]	1,00		
		Completamento finiture interne-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Trabattello [mesi: 1]			
		Opere murarie interne-Realizzazione di tramezzature interne-Trabattello [mesi: 1]			
		Impianti-Realizzazione di impianto elettrico bagni e cucina-Trabattello [mesi: 1]	1,00		
		Impianti-Installazione di corpi illuminanti-Trabattello [mesi: 1]	2,00		
		Opere murarie interne-Pareti divisorie per compartimentazione antincendio-Trabattello [mesi: 1]			
		Impianti-Realizzazione di impianto elettrico soppalco-Trabattello [mesi: 1]			
		SOMMANO cad./mese	4,00	132,00	528,00
		Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese.			
14	06.23.001.001a	MISURAZIONI: Completamento finiture interne-Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo-Parapetto [mesi: 1]			
		Lato scale verso vetrata [mesi: 1]			

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
		<p>Completamento finiture interne-Posa di ringhiere e parapetti-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Eventuale sostituzione parapetti provviori già esistenti in cantiere [mesi: 1]</p> <p>Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO ml/mese</p>		4,76	
15	05.16.001.001b	<p>Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede; altezza fino a m 3,50; per ogni mese o parte di mese successivo.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>Impianti-Installazione di corpi illuminanti-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Impianti-Realizzazione di impianto elettrico soppalco-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO cad.*mesi</p>		52,80	
16	05.16.060.001a	<p>Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>Impianti-Installazione di corpi illuminanti-Piattaforma telescopica</p> <p>SOMMANO giorno</p>		343,20	
17	06.23.001.001b	<p>Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>Completamento finiture interne-Posa di ringhiere e parapetti-Parapetto [mesi: 9]</p> <p>Eventuale sostituzione parapetti provviori già esistenti in cantiere [mesi: 9]</p> <p>Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Parapetto [mesi: 3]</p> <p>Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Parapetto [mesi: 11]</p> <p>SOMMANO ml*mesi</p>		1,60	
18	06.20.020.001a	<p>Puntellatura di strutture orizzontali, eseguita con legname di abete e strutture metalliche tubolari per un'altezza fino a 4,50 m dal piano di calpestio, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Puntellatura [mesi: 1]</p> <p>Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Puntellatura [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO m2/mese</p>		28,42	
19	06.20.020.001b	<p>Puntellatura di strutture orizzontali, eseguita con legname di abete e strutture metalliche tubolari per un'altezza fino a 4,50 m dal piano di calpestio, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per ogni mese o parte di mese successivo.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Puntellatura [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO m2*mesi</p>		4,94	
20	06.23.020.001a	<p>Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Tavolato [mesi: 1]</p> <p>Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Tavolato [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO m2/mese</p>		9,44	
21	04.13.002.001a	<p>Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.</p>			

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
		M I S U R A Z I O N I: Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Segnali [mesi: 6] SOMMANO cad.*sem.		1,29	
22	06.23.060.001a	Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese. M I S U R A Z I O N I: Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Tavolato [mesi: 1] SOMMANO m2/mese		10,58	
23	06.23.060.001b	Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per ogni mese o parte di mese successivo. M I S U R A Z I O N I: Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Tavolato [mesi: 3] SOMMANO m2*mesi		1,17	
24	06.23.020.001b	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per ogni mese o parte di mese successivo. M I S U R A Z I O N I: Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Tavolato [mesi: 3] SOMMANO m2*mesi		1,02	
25	05.15.001.001a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese. M I S U R A Z I O N I: Completamento finiture interne-Montaggio del ponteggio metallico fisso interno-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] Opere in copertura-Montaggio del ponteggio metallico fisso castelletto risalita-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] Impianti-Montaggio del ponteggio metallico fisso interno-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] ponteggio per ascensore 1 [mesi: 1] ponteggio per ascensore 2 [mesi: 1] SOMMANO m2/mese		6,80	
26	05.15.001.001b	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. M I S U R A Z I O N I: Completamento finiture interne-Montaggio del ponteggio metallico fisso interno-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] Opere in copertura-Montaggio del ponteggio metallico fisso castelletto risalita-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] SOMMANO m2*mesi ARROTONDAMENTO		0,35	
		TOTALE euro			627,40