

**REGISTRO CONTABILITA'**  
**OPERE SICUREZZA**  
**n.2**

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)

Ottobre 2024

**Architetto Cacia Stefania**

Via Collina 9

22100 Como (CO)

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

**E-Mail:** [arch.stecacia@gmail.com](mailto:arch.stecacia@gmail.com), [stefania.cacia@archiworldpec.it](mailto:stefania.cacia@archiworldpec.it)

		REGISTRO CONTABILITA' N. 2			
Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
1	01.01.130.001a	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.  M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]  area cantiere esterna [mesi: 1] area cantiere esterna 2 [mesi: 1] delimitazione area interna per accessi [mesi: 1]  SOMMANO cad*mesi		75,17	
2	01.01.130.001I	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.  M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 11]  area cantiere esterna [mesi: 11]  area cantiere esterna 2 [mesi: 11]  delimitazione area interna per accessi [mesi: 11]  SOMMANO cad*mesi	36,00 18,00 18,00 72,00		147,60
3	02.10.200.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1]  SOMMANO cad.*mesi		2,05	
4	02.10.020.001a	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.  M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa  Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere  SOMMANO ml		0,70 10,82	
5	04.13.020.001a	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.  M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 12] Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Segnali [mesi: 6]  SOMMANO cad.*sem.		2,66	
6	04.13.040.002a	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.  M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 12]  SOMMANO cad.*sem.		3,06	
7	04.13.080.001a	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.  M I S U R A Z I O N I: Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 12]			

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]			
		Impianti-Installazione di corpi illuminanti-Trabattello [mesi: 1]	1,00		
		Opere murarie interne-Pareti divisorie per compartimentazione antincendio-Trabattello [mesi: 1]	1,00		
		Impianti-Realizzazione di impianto elettrico soppalco-Trabattello [mesi: 1]	4,00		
		SOMMANO cad./mese	7,00	132,00	924,00
		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
		Completamento finiture interne-Posa di ringhiere e parapetti-Parapetto [mesi: 1]  Eventuale sostituzione parapetti provviori già esistenti in cantiere [mesi: 1]  Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Parapetto [mesi: 1]  Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Parapetto [mesi: 1]          SOMMANO ml/mese		4,76	
15	05.16.001.001b	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.  MISURAZIONI: Impianti-Installazione di corpi illuminanti-Trabattello [mesi: 1]  Impianti-Realizzazione di impianto elettrico soppalco-Trabattello [mesi: 1]       SOMMANO cad.*mesi	2,00  2,00     4,00		211,20
16	05.16.060.001a	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.  MISURAZIONI: Impianti-Installazione di corpi illuminanti-Piattaforma telescopica       SOMMANO giorno		343,20	
17	06.23.001.001b	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.  MISURAZIONI: Completamento finiture interne-Posa di ringhiere e parapetti-Parapetto [mesi: 9]  Eventuale sostituzione parapetti provviori già esistenti in cantiere [mesi: 9]  Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Parapetto [mesi: 3]  Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Parapetto [mesi: 11]       SOMMANO ml*mesi		1,60	
18	06.20.020.001a	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.  MISURAZIONI: Opere murarie interne-Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici-Puntellatura [mesi: 1]  Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Puntellatura [mesi: 1]       SOMMANO m2/mese		28,42	
19	06.20.020.001b	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.  MISURAZIONI: 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]       SOMMANO m2*mesi		4,94	
20	06.23.020.001a	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese.  MISURAZIONI: Impianti-Realizzazione di impianto ascensore elettrico-Tavolato [mesi: 1] Opere murarie interne-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Tavolato [mesi: 1]       SOMMANO m2/mese		9,44	
21	04.13.002.001a	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.			

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		0,35	
TOTALE euro					1282,80