



**COMUNE DI COMO**  
PROVINCIA DI COMO  
Via Vittorio Emanuele 20 – 22100 Como

MUSEI CIVICI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA COPERTURA DI PALAZZO LUCINI E OPERE STRUTTURALI AL PIANO TERRA DI PALAZZO OLGINATI. INCARICO DI PROGETTAZIONE IN UN'UNICA FASE, COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CRE \_ OPERE EDILI

Stato d'avanzamento dei lavori n. 01 Registro di contabilità \_ DAL 04.12.12.2023 AL 30.03.2024

Numero d'ordine	DATA	CODICE ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	MISURAZIONI				Quantità	I M P O R T I listino contratto		I M P O R T I listino Contabilità ESEGUITI	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	Unitario	Totale
1			OPERE DA PROVVISORIALI E ALLESTIMENTI DI CANTIERE									
Nr. 01	04/12/2023	NC.10.500.0100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):	cad	1,00			1,00	€ 164,37	€ 164,37	1,00	€ 164,37
		NC.10.500.0100.b	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad	1,00			1,00	€ 118,00	€ 118,00	1,00	118,00
Nr. 02		NC.10.500.0210	Nolo di box di cantiere ad uso mensa spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:									
			- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio	m²					€ 20,52	€ 0,00		0,00%
			- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²					€ 5,92	€ 0,00		0,00%
Nr. 03		NC.10.350.0030	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiEDE, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:									
			fronte verso giardini	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 1 tratto	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 2 tratto	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 3 tratto x chiavi	m²				0,00				
			- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m²				0,00	€ 15,57	€ 0,00		0,00%
			- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²				0,00	€ 0,68	€ 0,00		0,00%
Nr. 04		NC.10.350.0035	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiEDE, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:									
			fronte verso giardini	m								
			fronte verso via Balestra 1 tratto	m								
			fronte verso via Balestra 2 tratto	m²								
			fronte verso via Balestra 3 tratto x chiavi	m²								
			- altezza fino a cm. 180, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m					€ 8,50	€ 0,00		0,00%
			- altezza fino a cm. 180, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m					€ 2,61	€ 0,00		0,00%
Nr. 05		NC.10.350.0040	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in piallari metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:									
			fronte verso giardini	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 1 tratto	m²				0,00				

L'IMPRESA  
IL D.O.  
IL D.L.  
IL R.U.P.

**TRG Costruzioni srl**  
Via Provinciale del Lecco 838  
22030 Lippino (Como)  
P. IVA - C. F. 03197370137



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
DELLA PROVINCIA DI COMO  
FRANCESCO MASSIMILIANO  
ARCHITETTO  
NUMERO 1574

data di stampa  
17/07/2024  
Pagina 20

REGISTRO DI CONTABILITA

Numero d'ordine	DATA	CODICE ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	MISURAZIONI				Quantità	I M P O R T I listino contratto		I M P O R T I listino Gennaio 2024	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	Unitario	Totale
			fronte verso via Balestra 2 tratto	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 3 tratto x chiavi	m²				0,00				
			- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m²				0,00	€ 5,68	€ 0,00		0,00%
			- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²				0,00	€ 0,58	€ 0,00		0,00%
Nr. 06		NC.10.350.0050	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo:									
			fronte verso giardini	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 1 tratto	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 2 tratto	m²				0,00				
			fronte verso via Balestra 3 tratto x chiavi	m²				0,00				
			- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m²				0,00	€ 7,94	€ 0,00		0,00%
			- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²				0,00	€ 1,19	€ 0,00		0,00%
Nr. 07			Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.	m²				0,00	€ 2,43	€ 0,00		0,00%
Nr 08		NC.10.450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:									
			- altezza m 1,80 lungo cvia Balestra	m				0,00	€ 8,70	€ 0,00		0,00%
Nr. 09		MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 4° livello Pontista per particolari difficoltà realizzazione ponteggio di porzione di edificio a cavallo di via Balestra	ora				0,00	€ 41,38	€ 0,00		
<b>2</b>		<b>IC06</b>	<b>MURATURE - TAVOLATI _ ANCORAGGI</b>									
Nr 10	05/12/2023	1C.06.560.0200	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno. Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% del VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520 e rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120.									
			luce principale	m²	2,33		1,46	3,40				
			Lunetta	m²	0,72	0,72	3,14 / 2	0,81				
			con doppia lastra da 13 mm per faccia	m²				4,22	€ 86,49	€ 364,61		€ 346,61
Nr 11		MA.00.005.0005	Operaio Specializzato Stuccatore									
	11/03/2024		assistenze per difficoltà riquadrature elementi voltati	ora	1,00		4,00	4,00	€ 39,15	€ 156,60	1,00	€ 156,60
Nr 12		NC.10.400.0020	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:									
	05/12/2023		- per il primo giorno	g	1,00			1,00	€ 53,63	€ 53,63	1,00	€ 53,63
	12/12/2023 12/03/2024		- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L.	cad	2,00			2,00	€ 51,03	€ 102,06	2,00	€ 102,06

L'IMPRESA  
IL D.O.  
IL D.L.  
IL R.U.P.

**TRG Costruzioni srl**  
Via Provinciale per Lecco 838  
22030 Lipomo (Como)  
P. IVA - C. F. 03197370137



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
DELLA PROVINCIA DI COMO  
FRANCESCO MASSIMILIANO  
**MORETTI**  
ARCHITETTO  
NUMERO 1574

data di stampa  
17/07/2024  
Pagina 21

## REGISTRO DI CONTABILITÀ

Numero d'ordine	DATA	CODICE ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	MISURAZIONI				Quantità	I M P O R T I listino contratto		I M P O R T I listino Gennaio 2024	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	Unitario	Totale
Nr 12B	11/03/2024	1C.07.760.00 40	Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, compreso piani di lavoro, mediante: -rinzaffo con malta premiscelata a base di leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m², spessore massimo mm. 2; -intonaco minerale di sottofondo con malta premiscelata a base di calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, applicato in due strati da cm. 1; -rasatura liscia con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati	m²				1,00	€ 37,97		1,00	€ 37,97
<b>3</b>		<b>IC21</b>	<b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b>									
Nr.13		1C.01.150.00 10.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:									
			<i>finestre piano terra</i>	m²								
		1C.01.150.00 10.a	- con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito	m²					€ 21,59	€ 0,00		0,00%
Nr.14		1C.22.150.00 30.h	Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraeleva e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completati di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Sono comprese altresì la fornitura e posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Trasmissione termica dei telai non superiore a Uf= 2,00 W/m², e comunque tale da garantire che i serramenti completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, rispettino in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.G.R. n. 3868/2015 e s.m.i..									
		1C.22.150.00 30.i	-- a uno o più battenti; con telai laterali e sopraeleva fissi	m²				0,00	€ 1.181,24	€ 0,00		
Nr 15		1C.09.400.00 30	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:									
		C.09.400.003 0.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrochi di chiusura alto/basso	cad				0,00	€ 249,94	€ 0,00		
Nr 16		1C.09.450.00 10	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera:									
		1C.09.450.00 10.c	- superficie da 9,1 fino a 19 dm²	cad					€ 13,54	€ 0,00		0,00%
Nr 17		MA.00.045.0 010	Operaio specializzato vetraio									
			Lavori da effettuarsi su serramento esistente	ora					€ 33,20	€ 0,00		
Nr 18		NC.10.400.0 020	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:									
			- per il primo giorno	g					€ 53,63	€ 0,00		
			- per ogni giorno successivo	g					€ 2,60	€ 0,00		
			- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L.	cad					€ 51,03	€ 0,00		
<b>4</b>		<b>IC24</b>	<b>OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE</b>									
Nr. 19		1C.24.100.00 20	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di:									
	07/03/2024	1C.24.100.00 20.f	- fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²)	m²	6,00		4,50	27,00	€ 3,11	€ 83,97	3,11	€ 83,97

L'IMPRESA  
IL D.O.  
IL D.L.  
IL R.U.P.

**TRG Costruzioni srl**  
Via Provinciale per Lecco 838  
22030 LIPOMO (Como)  
P. IVA - C. F. 03197370137



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
DELLA PROVINCIA DI COMO  
FRANCESCO RUSSOMANICO  
MORETTI  
ARCHITETTO  
NUMERO 1574

data di stampa  
17/07/2024  
Pagina 22

REGISTRO DI CONTABILITÀ

Numero d'ordine	DATA	CODICE ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	MISURAZIONI				Quantità	I M P O R T I listino contratto		I M P O R T I listino Gennaid 2024	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	Unitario	Totale
Nr 20		1C.24.120.00 10	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie:									
			<i>tamponamento apertura piano primo</i>		6,00		4,50	27,00				
	07/03/2024	1C.24.120.00 10.a	- con tinta a tempera	m²				27,00	€ 3,38	€ 91,26	3,38	€ 91,26
Nr. 21	05/12/2023	1C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.									
			<i>piano primo</i>		4			4,00				
			<i>piano terra</i>		28,7		21,88	50,58				
				m²				54,58	€ 1,11	€ 60,58	1,11	€ 60,58
<b>5</b>			<b>OPERE DI RESTAURO</b>									
Nr.22			Restauro da parte di ditta specializzata di decorazione									
		MA.00.070.0 005	Restauratore di Beni Culturali	ora					€ 39,15	€ 0,00		
<b>6</b>			<b>COPERTURA</b>									
Nr. 23		1C.11.110.00 10	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m², compresi colmi, pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole	m²								
			sostituzione per un 30% del totale previsto	m²				0,00	€ 38,46	€ 0,00		
Nr 24		MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	ore				0,00	€ 39,15	€ 0,00		
			Pulizia e ricorsa dei coppi con scelta e scarto di quelli ammalorati									
Nr. 25		1C.11.110.00 20	Sovrapprezzo ai manti in coppi per fissaggio con fermacoppi – in piastrina di acciaio inox	m²								
			<i>fronte verso giardini</i>	m²				0,00				
			<i>fronte verso via Balestra 1 tratto</i>	m²				0,00				
			<i>fronte verso via Balestra 2 tratto</i>	m²				0,00				
				m²				0,00	€ 8,71	€ 0,00		
Nr. 26		1C.11.110.00 10	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m², compresi colmi, pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole	m²								
			sostituzione per un 30% del totale previsto	m²				0,00	€ 38,46	€ 0,00		
<b>7</b>			<b>TIRANTI</b>									
Nr. 27	07/12/2023 12/12/2023	1C.01.040.00 20.d	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassettature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con mazza e scalpello e con l'impiego di utensili a sola rotazione e a bassa velocità. Sono compresi la sagomatura del vano, la pulizia e la formazione del piano di posa; l'allontanamento delle macerie con il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere di presidio, i piani di lavoro. Esclusi i ponteggi, gli oneri di smaltimento. I prezzi devono essere applicati sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume fino a 2,00 dm³. Su strutture in: pietra naturale dura, fino a 2,00 dm³	dmc								
			Demolizione finalizzata alla rimozione delle chiavi dei tiranti presenti in facciata	16,00	8,00	2,00	0,50	128,00	€ 10,52	€ 1.346,56	128,00	€ 1.346,56
Nr. 28	07/12/2023 12/12/2023	1C.01.040.01 10.e	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Compresa assistenza muraria, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: con diametro da 91 a 110 mm	m								
			Perforazione	16,00	1,00	1,00	1,00	16,00	€ 103,65	€ 1.658,40	16,00	€ 1.658,40
Nr. 29	22/02/2024	1C.22.020.00 10.h	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per traviature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: profilati laminati a caldo S355J0 - UNI EN 10025	kg								
			Tiranti metallici	8,00	7,00	1,00	5,55	310,80	€ 5,01	€ 1.557,11		€ 1.658,40
			Collegamenti	16,00	1,00	1,00	6,00	96,00	€ 5,01	€ 480,96		€ 480,96

L'IMPRESA  
IL D.O.  
IL D.L.  
IL R.U.P.

**TRG Costruzioni srl**  
Via Provinciale per Lecco 838  
22030 Lipomo (Como)  
P. IVA - C. F. 03197370137



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
DELLA PROVINCIA DI COMO  
FRANCESCO MASSIMILIANO  
ARCHITETTO  
NUMERO 1574

REGISTRO DI CONTABILITA

Numero d'ordine	DATA	CODICE ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	MISURAZIONI				Quantità	I M P O R T I listino contratto		I M P O R T I listino Gennaio 2024	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	Unitario	Totale
			Chiavi	16,00	0,70	1,00	8,00	89,60	€ 5,01	€ 448,90		€ 448,90
Nr. 30	26/02/ 2024 27/02/ 2024 04/03/ 2024	1C.04.600.00 10.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) ; betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali	dmc								
			Sigillatura fori tiranti	16,00	10,00	1,00	0,70	112,00	€ 20,34	€ 2.278,08		€ 2.278,08
Nr. 31	04/03/ 2024	1C.22.100.00 20.b	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.	kg								
			Verniciatura tiranti nero opaco chiaro	496,40	1,00	1,00	1,00	496,40	€ 0,27	€ 133,18		€ 133,18
Nr. 32	06/03/ 2024 07/03/ 2024 11/03/ 2024	1C.25.300.05 10.c	Ricostruzione di lacune con applicazione di due o più strati di intonaco idoneo per granulometria e colorazione, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia, revisione bordi ed allontanamento dei materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: lacune maggiori di 1 m². Misurazione superficie effettiva.	mq								
			Ripristino intonaci	32,00	0,80	0,40	1,00	10,24	€ 81,53	€ 834,87		€ 834,87
Nr. 33		MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro	ore								
	22/02/ 2024 26/02/ 2024		Assistenza posa tiranti	ore	128,00	1,00	1,00	128,00	€ 33,20	€ 4.249,60		€ 4.249,60
Nr. 34		MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	ore								
	05/12/ 2023 06/12/ 2023		Rimozione allestimenti interni museo	48	1,00	1,00	1,00	48,00	€ 39,15	€ 1.879,20		€ 1.879,20
	07/12/ 2023		Assistenza rimozione chiavi esistenti	40	1,00	1,00	1,00	40,00	€ 39,15	€ 1.566,00		€ 1.566,00
	11/12/ 2023		Assistenza alla perforazione	32	1,00	1,00	1,00	32,00	€ 39,15	€ 1.252,80		€ 1.252,80
	04/03/ 2024 05/03/ 2024 06/03/ 2024		Assistenza alla sigillatura fori	64	1,00	1,00	1,00	64,00	€ 39,15	€ 2.505,60		€ 2.505,60
Nr. 35		MA.00.070. 0005	Restauro beni culturali	ore								
	06/03/ 2024 07/03/ 2024 08/03/ 2024		Restauro volte interne e facciate	84	1	1	1	84,00	39,15	€ 3.288,60		€ 3.288,60
8			LATTONERIE									
Nr. 36		1C.14.050.00 10	Canali di gronda completi di ciocogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavori con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in:									
			per sostituzione elementi ammalorati									
		1C.14.050.00 10.f	lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 8,92 kg/dm³)	kg					€ 24,60	€ 0,00		
9			SMALTIMENTO RIFIUTI									
Nr. 37		1C.27.050.01 00	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:									
		1C.27.050.01 00.e	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010									
			peso stimato per tipologia di lavoro 30% smaltimento coppi	1 kg			1,00	0,00	€ 0,08	€ 0,00		
			derivante da opere di ripristino tiranti	1 kg	2500,00		1,00	2500,00	€ 0,08	€ 202,50		€ 202,50
			Altro da attività edilizia	1 kg	0,00		3,75	0,00	€ 0,08	€ 0,00		
TOTALE NON SCONTATO												
DATA DI STAMPA 26.07.2024			IMPORTO TOTALE DEI LAVORI eseguiti relativi al sal N. 1							24.880,70 €		

L'IMPRESA  
IL D.O.  
IL D.L.  
IL R.U.P.



TRG Costruzioni srl  
Via Provinciale del Lecco 838  
22030 Lippomano (Como)  
P. IVA - C. F. 03197370137

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



data di stampa  
17/07/2024  
Pagina 24