

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA Servizio Edilizia Metropolitano

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO:

Lavori urgenti per il rifacimento del tetto, nella casa cantoniera di Castroreale

COMMITTENTE:

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IMPRESA: MEDIA COSTRUZIONI di Mangano Nicola

Contratto in data 16/02/2023 rep. n. 2804 registrato a in data __/_/__ al n. di euro 37 308.65

Data Offerta: IMPORTO DEL PROGETTO: 39 394.82 Data Consegna: 06/02/2023 Somme a Disposizione: 10 605.18 Data Inizio Lavori: 20/02/2023 Importo per la Sicurezza: 4 521.23 Giorni Utili per Ultimazione: 90 Importo per la Manodopera: 0.00 19/05/2023 IMPORTO DI VARIANTE Data Utile per Ultimazione: 0.00 Giorni di Sospensione: 0 Somme a Disposizione (variante): 0.00 Numero di Sospensioni 0 Importo per la Sicurezza (variante): 0.00 Nuova Data Ultimazione: Importo per la Manodopera (variante): 0.00 Data FINE LAVORI: 04/04/2023 Anticipazione: 0.00 Giorni impiegati in PIU':

Giorni impiegati in MENO:

Ufficio Edilizia Metropolitana

45

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		IMPORTI	
		Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
2.01.08	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m² di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore s dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. SOMMANO m³	1.73	509,58	881.3
01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con mal so l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e			003,
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m ³	33,69	26,74	900,
05.06.001	Lastra metallica Multistrato Simil-tegola , marchiata CE secondo UNI EN 14782 Appendice A, conforme UNI EN 508-1 Appendice B, costituita da una lamiera di acciaio zincato struttura colmi, scossaline e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte, con acciaio spessore 0,5 mm			
	SOMMANO m ²	192,56	79,78	15'362,
.01.01 001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere con cavo di tipo FS17			
	SOMMANO cad	9,00	42,78	385,
4 01 03 001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer			
	SOMMANO cad	25,00	47,51	1 187,
4.04.03.001	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, con o senza portella di nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli			
5 04 11 002	SOMMANO cad Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special il luviali ecc., ogni altro onere magistero per	1,00	94,19	94.
	dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte in lamiera preverniciata SOMMANO m	56,68	43,99	2 493,
5 04 13 002	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta i ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, per diametro da 100 mm			
	SOMMANO m	20,00	34,07	681
5.05 02	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di ulti a non meno di 60 cm dal piano di campagna, nonche la scanalatura sul blocco di sostegno e i conseguenti ripristini. SOMMANO cad	2,00	128,86	2.52
)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di	2,00	128,80	257,
L01.11	risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. $SOMMANO \ m^3 \ x \ cm$	38,65	4,07	157.
1.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
.UL17	SOMMANO m ²	189,14	6,44	1 218.
.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore			
š	SOMMANO m ²	19,33	105,42	2 037
	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante asportazione della parte, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. SOMMANO m² x cm	19,33	43.94	849
.05.02	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la ca ra sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.	* / yol ol	141.77	o+2.
	A RIPORTARE			26 506,

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA STATO FINALE DEI LAVORI



Num Ord.	ENDICAZIONE DEI LAVORI	yehre 2000 - 1600000000000000000000000000000000	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	TOTALE
	RIPORTO			26.506,81
	SOMMANO m ³	0,95	1 '546,09	1 468,79
15 21.05.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. SOMMANO m ³	0,66	1′525,15	1 006,60
16 21.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero per ogni m² di superficie effettiva SOMMANO m²	45,00	40.32	1'814,40
17 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al .º di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio			
	SOMMANO m ³	342,71	8,27	2'834,21
18 26 01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26 1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base			
	SOMMANO m ²	345,44	3,64	1/257,40
19 26.01.45.002	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m SOMMANO cad	1,00	433,40	433,40
20 26.01.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4+5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile 15 + 16 m			
	SOMMANO cad	3,00	554.96	1 664.88
21 26 08 01 001	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019 Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II			
	SOMMANO cad.	80,00	0,34	27,20
22 26 08.02 001	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149 2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi			
	SOMMANO cad	12,00	0,86	10,32
23 26.08.07	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F resisten 45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento			
	SOMMANO cad	4,00	16,38	65,52
24 26.08.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. SOMMANO cad	4.00	8.50	34.00
25	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in	4,00	8,50	. 34,00
26.08.15.003	dispenser da 1000 ml con dosatore SOMMANO cad	3.00	17,14	51,42
26	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0.1% bottiglia da	3,00	17,14	31,42
26.08.18	850 ml. SOMMANO cad	5.00	× 70	22.20
27	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI	5,00	6,70	33,50
26.08.39	SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica SOMMANO ora	1.00	46.81	46,81
28	operaio specializzato			
MO.01	SOMMANO h	38,00	32,58	1 238,04
29 MO 03	Operaio Comune SOMMANO	32,00	27,36	875,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro	tren-handeled trents in the		39'368,82
	RIBASSO del 5,9821% da considerare su euro		and the state of t	39'368,82
	A RIPORTARE			39′368,82





Num Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitarie	TOTALE
	RIPORTO			39*368,82
	TOTALE euro			39'368,82
	FOR A SHE TO BE GOOD TO A DECEMBER AND A DECEMBER OF A DECEMBER OF THE PERSON OF THE P			
	THE RESIDENCE OF THE WASHINGTON ON A MARK THE SECURITY OF A PART OF THE SECURITY OF THE SECURI			
	TO AND WEST TO AND			
	A THE PROPERTY AND A SECOND STORY OF THE PROPERTY O			
	THE RESIDENCE AND MAKE AND AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE WAY OF THE RESIDENCE OF THE STORY			
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
	Experience and the presentation of the second contraction and september of the property and the property of th			
				1-

				Proposition
				Account of the control of the contro
				· ·
				appropriates
				permitted
				approximate

	A RIPORTARE			

Num Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	······································	IMPORTI		
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO	**************************************		***************************************	
	RIEPILOGO FINALE Tipologia Appaito; a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso				
	Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 4'521,23 Incidenza Sicurezza - IS = 4'521,23 / 39'394,82 = 0,11476711912886				
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 5.9821% da applicare su euro 39'368.82 = (SAL * (1 - IS) * R) = (39'368.82 * (1 - 0.11476711912886) * -0.059821) = euro			39′368,82	
				-2 084,80	
	PER LAVORI A MISURA euro			37 284,02	
	TOTALE euro			37 284,02	
	The state of the s				
	GPO MINE SERVICE DE TRES DE TR				
	WENTER WATER WATER WENTERS THE CONTROL THE			3-	
	WHERE THE PROPERTY OF THE PROP			To a contract of the contract	
				STATE OF THE PROPERTY OF THE P	
				derenden	
				0.000	
				Overland	
				and the second	
	A RIPORTARE				

Num Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO	***************************************	***************************************	and and the second section of the second
	DIEDIL OCO STATO SPANA DE PARA LA CONTRACTOR DE CONTRACTOR			
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LA VORI euro			37/284
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO			
	Certificato N 1 del 06/04/2023 euro SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro		i de la companya de	37 000
	SOMMAND CERTIFICATI DI PAGAMENTO GUIO			37'000
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			37'000
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			(284
	Messina, 02/10/2023			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		TO COLOR OF THE PARTY OF THE PA		
	•			
			idel anddolfferennen	
	Mode drawn to see in a ratio late of the spreads accessed water was a ratio for a ratio from the contract of t			
	description to the original control of the process			
			1	
			W STATE OF S	
			No.	
	AND AND AND THE STREET, AND THE STREET AND			
	THE REPORT OF THE STREET AND A			
			100	
		N. Carlotte		



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Servizio Edilizia di Istituto

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(d.lgs. 36/2023 art. 50 comma 7, d.lgs. 36/2023 art. 116 comma 7, d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 28)

LAVORI:

Lavori urgenti per il rifacimento del tetto, nella casa cantoniera di Castroreale, secondo

principi di efficientamento energetico - CUP: B82F21000080003 - CIG: Z633870B0E

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

R.U.P.

Ing. Rosario Bonanno

IMPRESA

MEDIA COSTRUZIONI di Mangano Nicola, Via Perratore, 1 - Barcellona P.G.

SCRITTURA PRIVATA:

in data 16/02/2023 n. 2804 di rep. - pari a 37 308.65

Il sottoscritto Ing. Gaetano Antonazzo, in qualità di Direttore dei Lavori delle opere sopra indicate, in relazione all'esecuzione dei lavori svolti.

PREMESSO

che il progetto principale è stato redatto da Ing. Gaetano ANTONAZZO e approvato con Determina Dirigenziale, n. 1536 in data 13/12/2022 con l'importo di € 39 394.82 di cui € 4 521.23 per oneri della sicurezza;

CERTIFICA

quanto segue:

ESTREMI DEL CONTRATTO

Il progetto principale è stato redatto da Ing. Gaetano ANTONAZZO e approvato con Determina Dirigenziale, n. 1536 in data 13/12/2022 con l'importo di € 39 394.82 di cui € 4 521.23 per oneri della sicurezza.

La scrittura privata è stata firmata in data 16/02/2023 col n. 2804 rep. per un'importo di € 37 308.65

DATI ESECUTORE E FIGURE PROFESSIONALI

i dati identificativi dei soggetti incaricati:

DIRETTORE DEI LAVORI				
Ing. Gaetano Antonazzo		Dipendente	Città Metro	politana
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA		
PROGETTISTA				
Ing. Gaetano ANTONAZZO		Dipendente C	ittà Metropo	olitana
cognome e nome	ĺ	codice fise	cale/Partita IVA	
nato/a a		provincia		il
MPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI				
MEDIA COSTRUZIONI di Mangano Nicola		028	50690831	
denominazione/ragione sociale		codice fiscale/Partita IVA		
Mangano Nicola	Ba	rcellona P.G.	llona P.G. 13/09/1981	
legale rappresentante		nato/a a		. il
Via Perratore, 1	98051		na P.G.	MESSINA

QUADRO ECONOMICO APPROVATO

n.	descrizione	importo
1	a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
2	A misura	39 394.82
5		
8	b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
9	A misura	4 521.23
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
23	e4) Spese tecniche;	787.90
29	e10) Spese acquisto software hardware;	1 150.42
30	e11) iva al 22 %;	8 666.86
32	Totale somme a Disposizione	10 605.18
33		=======================================
34	TOTALE PROGETTO	50 000.00

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, i lavori sono stati svolti come di seguito riportato.

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati il giorno 06/02/2023 come da verbale in pari data firmato dall'Impresa.

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni 90 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 05/05/2023.

Termini dei lavori

la scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stata stabilita per il giorno 05/05/2023.

Ultimazione dei lavori

La Direzione dei lavori dichiarava ultimati gli stessi lavori in data 04/04/2023 e pertanto in tempo utile, con apposito certificato emesso in pari data.

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Il conto finale dei lavori compilato in data 02/10/2023 e firmato dall'impresa.

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Ing. Gaetano Antonazzo si è recato nel sito dei lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa e con essi ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili.

REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze di quanto sopra premesso, il sottoscritto Direttore dei Lavori *Ing. Gaetano Antonazzo*

Viste

• le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'Impresa MEDIA COSTRUZIONI di Mangano Nicola corrispondono a quelli previsti dal progetto approvato;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro continuativa;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € 37'284.02 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa **MEDIA COSTRUZIONI di Mangano Nicola** sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad Euro 37'284.02 da cui sono detratti i seguenti acconti già corrisposti:
 - Certificato Pagamento n. 1 = € 37 000.00
 - resta il credito di Euro 284.02 (diconsi euro DUECENTOTTANTAQUATTROEURO//02) che può
 pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal Responsabile Unico del
 Progetto in sede di revisione;
- che dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione si può procedere, con lo svincolo della garanzia definitiva di cui all'articolo 117 del d.lgs. 36/2023., nonché al pagamento della rata di saldo su indicata.

MESSINA, Iì 30/11/2023