



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità



Lavori di:

**SP34 "DI MASERNO" - KM. 8+500 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO
DELLA SICUREZZA SUL PONTE IN LOCALITA' MACCHIARELLE
IN COMUNE DI MONTESE (MO)**

Impresa : Zaccaria Costruzioni S.r.l.
Via Ponticello n. 154 - 41055 Montese (MO)
P. I.V.A. 02378870360

CIG 8555359995
CUP G37H19001900002

STATO FINALE DEI LAVORI

CONTRATTO n° 28952 del 22/04/2021

Importo complessivo del Progetto	€	150.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	115.472,69
Ribasso offerto	%	-5,14
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	113.001,57

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° 1281 del 01/09/2021 al netto di ribasso	€	26.096,56
---	---	-----------

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	139.098,13
---	---	------------

Data della consegna	17/05/2021
Data di inizio lavori	17/05/2021
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	13/10/2021
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	30
Scadenza del nuovo tempo utile	12/11/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi



STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	01.01.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m³	77,48	5,23	405,22
2	02.40.b	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO COSTITUITO DA MEMBRANA BITUME DISTILLATO-POLIMERO ELASTOMERICA armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 5 mm Agreement I.T.C.	mq	86,45	22,28	1.926,11
3	04.05.a	PERFORAZIONE PER TIRANTI ATTRAVERSO MURATURE, PIETrame O CLS ARMATO perforazione ø 50-70 mm - per tiranti in acciaio	ml	64,000	98,16	6.282,24
4	04.06.a	BARRE IN ACCIAIO SPECIALE TIPO GEWI barre in acciaio tipo GEWI diametro 32mm	kg	455,240	4,90	2.230,68
5	04.07.a	FERRO LAVORATO PER STAFFE, PIASTRE, CONTROPIASTRE, RECINZIONI ECC.i piastre zincate per ripartizione tiranti	kg	307,720	3,50	1.077,02
6	04.08.a	INIEZIONE DI UNA MISCELA 100 KG CEMENTO 425 con additivo antiritiro iniezione aggiuntiva al q.le di cemento in sacco	kg	1.000,00	0,25	250,00
7	05.02	ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	kg	508,013	3,03	1.539,28
8	05.03	STUCCATURA DI PARAMENTI IN BOZZE	mq	263,80	24,00	6.331,20
9	05.04	RIPARAZIONE DI LESIONI ISOLATE NEI PARAMENTI IN BOZZE IN PIETrame	ml	5,500	34,71	190,91
10	05.05	TRATTAMENTO PROTETTIVO IMPERMEABILIZZANTE CON MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA	mq	285,25	18,00	5.134,50
11	05.06	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	kg	508,013	0,15	76,20
12	05.07	VERNICIATURA PROTETTIVA DI RINFORZI STRUTTURALI IN ACCIAIO	kg	508,013	0,21	106,68
13	05.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE	dmc	27,37	45,45	1.243,97
14	08	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO	mq	75,53	33,14	2.503,06
15	13.1.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura per una profondità di 3 Cm.	mq	317,34	0,58	184,06
16	13.1.b	FRESATURA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più				
A RIPIETARE					29.481,13	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			29.481,13	
17	15.05.005.b	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO O MURATURA DEMOLIZIONE per murature di conglomerato cementizio leggermente armato con separazione della parte metallica	m ^q 1.586,70	0,46	729,88	
18	15.06.a	TRASPORTO A RIFIUTO O AD IDONEO IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALE per trasporti fino a 10 km	m ³ 10,675	214,64	2.291,28	
19	15.06.b	TRASPORTO A RIFIUTO O AD IDONEO IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALE per ogni km in più oltre i primi 10km	mc/km 1.263,13	0,72	909,45	
20	17.05.005	PERFORAZIONE A ROTAZIONE DI CLS ARMATO CON CAROTATRICE	mc/km 1.794,61	0,58	1.040,87	
21	17.06.004	FORNITURA DI BOCCHETTONI/CONVERSE IN ACCIAIO INOX	ml 1,400	180,00	252,00	
22	17.07.004	TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN ACCIAIO INOX Ø 100 SP. 12/10	cad 4,000	20,00	80,00	
23	18.05.144.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE C28/35 - XF2; XF3 -	ml 6,80	26,22	178,30	
24	18.05.200.e	FORNITURA E POSA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO calcestruzzo fibrorinforzato di classe C35/45, avente Rck> 45N/mm ² , classe di esposizione XF3, eseguito con inerti lavati 0/12.	m ³ 36,42	165,81	6.038,80	
25	18.10.005.a	CASSEFORME PER GETTI DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione, elevazione o solette	m ³ 10,42	426,04	4.439,34	
26	18.10.005.b	CASSEFORME PER GETTI DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO Sostegno per cassero a sbalzo	m ^q 105,32	30,20	3.180,66	
27	45.15.90.a	SMONTAGGIO E RIMOZIONE BARRIERA GUARD-RAIL Rimozione di barriera metallica esistente su cordolo	m ^q 1,70	60,00	102,00	
28	54.10.015	SABBIATURA GENERALE DI PULIZIA DI STRUTTURE IN MURATURA O C.A.	ml 84,000	11,09	931,56	
29	55.17.135.f	MICROPALI, COMUNQUE INCLINATI, ATTRAVERSO TERRENI DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA MICROPALI con tubi-forma del diametro esterno max di 300/315 mm, intasamento attraverso il solo utilizzo del packer	m ^q 616,41	7,40	4.561,43	
30	55.17.136	ARMATURA DI MICROPALI IN TUBI DI ACCIAIO TIPO S355JR, SENZA SALDATURE	ml 72,00	85,80	6.177,60	
31	56.05.058.e	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE CLS ACCIAIO IN BARRE PER C.A. diametro 10 ÷ 30 mm	kg 2.404,800	1,60	3.847,68	
		A RIPIETTERE			64.241,98	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			64.241,98	
32	56.05.060.a	kg RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRATA IN ACCIAIO DI QUALITA' B450C RETE ELETTROSALDATA fino a diametro 12 mm	5.922,530	1,34	7.936,19	
33	56.06	kg FORNITURA E POSA IN OPERA DI TASSELLI MECCANICI	415,864	1,37	569,73	
34	57.01.007.a	cad RIPARAZIONE A CUCI SCUCI DI LESIONI con bozze di pietrame di recupero	210,000	9,02	1.894,20	
35	57.05.076.a	mq REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA O FILETTATE REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO BARRE diametro fino a 16 mm	28,42	118,00	3.353,56	
36	58.03.002	ml Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	76,950	23,39	1.799,86	
37	58.08.031.b	mq CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) spessore reso sino a 6 cm	221,190	2,94	650,30	
38	58.08.031.c	mq CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) per ogni cm in più di spessore	408,400	12,71	5.190,76	
39	58.08.032.a	mq CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETO) spessore reso sino a 3 cm	642,600	2,12	1.362,31	
40	58.10.050	mq BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO H2 BORDO PONTE	453,255	7,00	3.172,79	
41	60.02.001	ml FORMAZIONE DI PISTA DI CANTIERE E ACCESSO AL CANTIERE	84,10	164,00	13.792,40	
42	60.03.001	a corpo COMPENSO A CORPO PER LA SEGNALETICA STRADALE DELLA DEVIAZIONE PROVVISORIA	1,000	1.500,00	1.500,00	
43	60.18.127.a	a corpo NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE PONTEGGIO per i primi 30 gg di impiego o frazione	1,000	1.500,00	1.500,00	
44	NP.01	mq MURATURA DI PIETrame	1.165,238	12,90	15.031,57	
45	NP.02	m³ BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO H2 BORDO LATERALE	12,366	438,60	5.423,73	
46	NP.03	ml CLS PER FONDAZIONE XC1-XC2 ; C28/35	72,000	100,37	7.226,64	
47	NP.04	m³ GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTO	35,817	145,66	5.217,10	
48	NP.05	ml FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	12,600	110,00	1.386,00	
		A RIPORTARE			141.249,12	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			141.249,12	
		m ³	14,00	65,00	910,00	
49	90.10.60.a	Oneri speciali ONERI DI SICUREZZA in adempimento al p.s.c.				
50	90.10.60.b	a corpo ONERI DI SICUREZZA oneri di sicurezza Perizia di Variante	1,00	3.464,18	3.464,18	
		a corpo	1,00	781,69	781,69	
		Totale Oneri speciali Euro			4.245,87	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						146.404,99
Di cui oneri speciali Euro					4.245,87	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						142.159,12
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 5,14% su Euro 142.159,12						-7.306,98
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						134.852,14
Oneri della sicurezza Euro						4.245,87
IMPORTO NETTO Euro						139.098,01

Modena li, 12/11/2021

L'IMPRESA
ZACCARIA COSTRUZIONI srl
ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l.
Amministratore Unico
(Passini Valeria)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Eugenio Santi

Visto IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi