



# PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici

Direttore Ing. Alessandro Manni

Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059209111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

## INTERVENTO DI RIFACIMENTO DEL PONTE

CICLO PEDONALE SU VIA GHERBELLA (TORRENTE GRIZZAGA) AL  
FINE DI GARANTIRE L'OFFICIOSITA' IDRAULICA DELLA SEZIONE  
IN COMUNE DI MODENA

## ATTI DI CONTABILITA' FINALE

RIFERIMENTO ELABORATO

AC005

### CONTO FINALE DEI LAVORI

PROT. n° 35554

CL. 11.15.02

DEL 8/11/2021

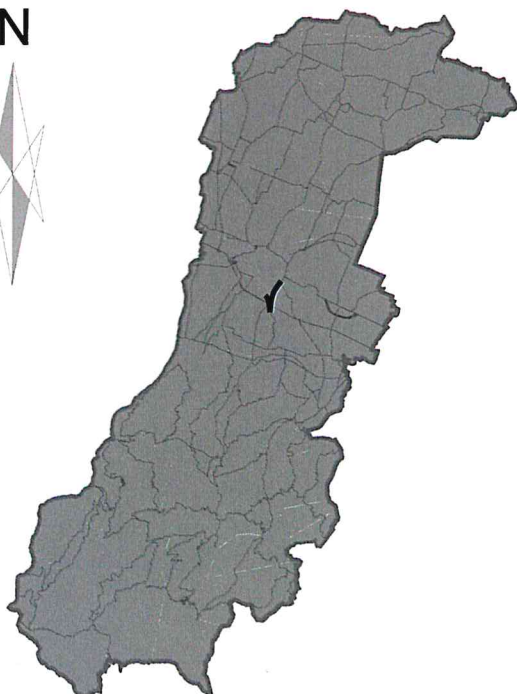
FASC. 92 SUB

SCALA

DATA Novembre 2021

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

N

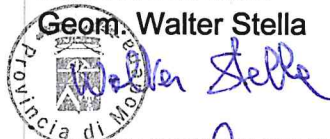


RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Walter Stella



L'IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Zini Elio S.r.l.

**ZINIELIO** SRL  
Vice Presidente Consiglio  
di Amministrazione  
geom. Zini Luca



ubicazione intervento



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

LAVORI DI:

**INTERVENTO DI RIFACIMENTO DEL PONTE  
CICLOPEDONALE SU VIA GHERBELLA (TORRENTE  
GRIZZAGA) AL FINE DI GARANTIRE L'OFFICIOSITA'  
IDRAULICA DELLA SEZIONE IN COMUNE DI MODENA  
CIG: 81016740E3 - CUP: G97H18002360002**

APPALTATORE:

**ZINI ELIO S.r.l.**  
Via Guido Reni 2/2  
40125 Bologna  
P. I.V.A. 01543211203

### CONTO FINALE DEI LAVORI

**per lavori eseguiti a tutto il 04/12/2020**

CONTRATTO Rep. 28887 del 28/05/2020

Importo del Progetto	Euro	250.000,00	Data della consegna	25/05/2020
Importo dei lavori a base d'asta di cui oneri di sicurezza € 6.750,00		€ 137.703,31	Data inizio lavori	25/05/2020
-Importo contrattuale		€ 118.675,79	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	16/08/2020
Importo contrattuale dei lavori aggiornato a seguito di n.2 perizie di variante suppletive-modificative di cui oneri di sicurezza € 9.250,00:		€ 153.946,26	Sono stati concessi ulteriori 10 gg. per ultimazione maggiori lavori per perizia di variante; i lavori sono stati successivamente sospesi dal 26/08/2020 al 20/01/2020 e dal 18/03/2020 al 25/11/2020 per complessivi:	100 gg.
approvate con determinazioni n° 1061 del 11/08/2020 e n. 1426 del 27/10/2020				
-al lordo		€ 178.544,79		
-al netto di ribasso/aumento		-€ 24.598,53		
Totale importo netto dei lavori appaltati		€ 153.946,26	Per cui la scadenza del nuovo tempo utile è	07/12/2020

Visto: Il Responsabile del Procedimento  
(dott. Luca Rossi)

**CONTO FINALE DEI LAVORI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	7.1.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA PER OPERE D'ARTE fino alla profondità di ml. 3,00 m³	38,304	7,00	268,13	
2	A02.16.127.a	PALI TRIVELLATI Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua, inclusa la roccia e diametro del palo di 30 cm m	96,000	83,40	8.006,40	
3	A02.17.136	MICROPALI Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., congiunti a mezzo di appositi manicotti filettati o saldati, muniti di finestrature opportunamente di kg	4.944,000	1,60	7.910,40	
4	A02.19.139.b	TIRANTI Ancoraggi con barre tipo Dywidag in acciaio ST 85/105, a filettatura continua, compresi perforazione Ø minimo di 100 mm e di lunghezza adeguata, forniti e posti in opera, a qualsiasi quota in terreni o rocce di qualsiasi natura e consistenza, con son barre diametro 32 mm per una trazione di 50 t m	36,000	90,30	3.250,80	
5	A03.03.019.b	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecn C 28/35 (Rck 35 N/mm²) mc	29,552	145,89	4.311,34	
6	B01.01.002.d	DEMOLIZIONI TOTALI DI FABBRICATI E DEMOLIZIONI CONTROLLATE Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperforazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di depo su cemento mediamente armato mc	63,180	833,52	52.661,79	
7	C1.01	NUOVO IMPALCATO a corpo	1,00	36.000,00	36.000,00	
8	C01.08.031	PAVIMENTAZIONI STRADALI Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con 14,00		0,00	0,00	
9	C01.16.01.a	come concordato fra DL Generale, DL Strutturale e Impresa esecutrice cad	1,00	3.880,00	3.880,00	
10	C01.17.01.a	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE PROVVISORIA Sistema bypass pista ciclopedonale con A RIPORTARE			116.288,86	

## CONTO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			116.288,86	
11	C04.26.116	impianto semaforico come da elaborato progettuale esecutivo cad	1,00	16.000,00	16.000,00	
12	C04.27.119	ACCIAIO PER C.A. Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, trafilato a freddo tipo B450A, secondo i tipi e le dimensioni indicate nel c.s.a., computato secondo il suo sviluppo, fornito e posto in opera compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, d kg	3.225,000	1,80	5.805,00	
13	NP.01.a	FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tipo IPE, HE e similari, zincati a caldo, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera come prescritto dai disegni esecutivi e quant'altro kg	250,320	8,20	2.052,62	
14	NP.02.a	NOLO SEMAFORO Indennizzo prolungamento nolo a corpo	1,00	1.800,00	1.800,00	
15	NP.03.a	PAVIMENTAZIONE PASSERELLA Modifica finitura a corpo	1,00	4.000,00	4.000,00	
16	NP.04.a	ALLOGGIAMENTO LINEA GAS Spallette per alloggiamento condotta gas a corpo	1,00	7.500,00	7.500,00	
17	NP.05.a	RECINZIONE METALLICA Fornitura e installazione recinzione metallica plastificata m	48,00	50,00	2.400,00	
18	NP.06.a	MURATURA esecuzione muratura a doppia testa a corpo	1,00	4.000,00	4.000,00	
19	NP.07.a	PARAGHIAIA Esecuzione di paraghiaia in cls a corpo	1,00	1.700,00	1.700,00	
20	SIC.01	CASSERATURE Casserature spallette ponte m <sup>2</sup>	33,60	55,00	1.848,00	
21	SIC.02	Oneri speciali Spese per la sicurezza a corpo	1,00	6.750,00	6.750,00	
22	SIC.03	Oneri speciali per bypass ciclabile a corpo	1,00	500,00	500,00	
		Oneri speciali per maggiori lavori Perizi di Variante 2 a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00	
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>9.250,00</b>	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						172.644,48
Di cui oneri speciali Euro					9.250,00	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						163.394,48
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 14,53% su Euro 163.394,48						-23.741,22
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						139.653,26
Oneri della sicurezza Euro						9.250,00
IMPORTO NETTO Euro						148.903,26
PAGAMENTI EMESSI:						

PROVINCIA DI MODENA

AREA LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO LAVORI SPECIALI E MANUTENZIONE OO.PP

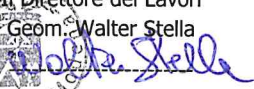

Intervento di rifacimento ponte ciclopedonale sul

torrente Grizzaga - in Comune di Modena

### CONTO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
in data 31/07/2020 per Euro					68.024,18	148.158,74
in data 01/12/2020 per Euro					72.554,83	
in data 21/01/2021 per Euro					7.579,73	
Sommano Euro						
RESTANO Euro						744,52

Modena li, 30/08/2021

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Walter Stella  
  


L'IMPRESA  
ZINI ELIO S.r.l.  
**ZINI ELIO** SRL  
Vice Presidente Consiglio  
di Amministrazione  
geom. Zini Luca

Viato: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
~~Dott. Luca rossi~~  
