

# D.M.49/2018 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA S.P.306R CASOLANA RIOLESE CUP J73D18000090001

## PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 1

Presidente: Sig. Michele De Pascale		Consigliere delegato Strade - Trasporti - Pianificazione Territoriale: Arch. Nicola Pasi			
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo N	Responsabile del Servizio.: Ing. Chiara Bentini				
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Chiara Benti	ni	documento	firmato digitalme	ente
DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Ivan Missiroli		i	documento firmato digitalmente		
L'IMPRESA APPALTATRICE per presa visione: MAVI srl via Michelangelo		Peroglio. 15 - Roma	documento	firmato digitalme	ente
	-				
	•				
	·	,			
	_				
EMISSIONE					

## **ANALISI PREZZI**

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
4	-	giugno 2024	-	CARTIGLI.dwg



LAVORI: D.M.49/2018\_INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL

PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA

S.P.306R CASOLANA RIOLESE.

CUP: J73D18000090001 CIG: 8442446ED2.

IMPRESA APPALTATRICE: MAVI S.r.l. con sede in Roma via Michelangelo Peroglio, 15

CONTRATTO: in data 24/08/2021 n. 5160 di repertorio.

IMPORTO: netti euro 1.230.875,90 di cui euro 999.875,90 per lavori a misura ed euro 231.000,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza a misura, oltre ad IVA.

### PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

(art.106 - D. Lgs.n.50/2016)

### 4. ANALISI PREZZI

IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Ivan Missiroli

(documento firmato digitalmente)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Chiara Bentini

(documento firmato digitalmente)

L'IMPRESA APPALTATRICE per presa visione: MAVI srl

(documento firmato digitalmente)

Ravenna, giugno 2024

aprile analisi NP.xlsx NP limo 1 2019

	ANALISI GIUSTIFICA	ATIVA DI S		0	DATA	
	ANALISI GIUSTIFICA	ATIVA DI S	OVKAPKEZZ	<u>0</u>	16/11/2023	
	COMMITTENTE:	Provincia R	Ravenna			
	CANTIERE:	PONTE DE	LLA CHIUSA	ITO DI ADEGUAMENTO STATICO I SUL FIUME SENIO POSTO AL KM IOLESE. CUP: J73D18000090001	10+131 DELLA	
Codice Articolo	N.p. A1	Descrizione	Descrizione Rimozione limo e ricostituzione intradosso piano di campagna			
				,		
	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI	
	1 MANO D'OPERA					
M01.001.020	Operaio comune	H.	160,00	24,53	3.924,80	
		TOTALE MAN	NO D'OPERA Eu	ro	3.924,80	
	2 MEZZI D'OPERA					
N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m	H.	40,00	85,10	3.404,00	
1404.001.010	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	11.	40,00	50,10	0.404,00	
N04.004.015a	Division in the second	H.	40,00	48,20	1.928,00	
N04.013.010	Piattaforma semovente con braccio telescopico:altezza 28 m	H.	40,00	58,64	2.345,60	
		TOTALE MEZ	⊥ ZZI D'OPERA Eu	ro	7.677,60	
					,	
	3 MATERIALI					
		TOTALE MAT	ΓERIALI Euro		0,00	
	4 ONERI DIVERSI					
A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:					
	per trasporti fino a 10 km	mc/km	0,72	400,00	288,00	
		TOTALE ONE	I ERI DIVERSI Eur	0	288,00	
				SOMMANO Euro	11.890,40	
	5 SPESE GENERALI E UTILI	450	( 4: (4 , 0 , 0 , 4)		4 700 50	
	1 SPESE GENERALI 2 utili d' impresa		6 di (1+2+3+4) 6 di (1+2+3+4+5.	01)	1.783,56 1.367,40	
5:0	z <sub>i</sub> uun u mpresa	-	olai (1+2+3+4+5. ESE GENERALI	· · ·	3.150,96	
		. O I ALL OI	LUL GENELVIEL	TOTALE GENERALE Euro	15.041,36	
				Arrotondamento	0,64	
ELENCO REGIONA ROMAGNA - ANNU	ALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE JALITA' 2019	DELLA REG	SIONE EMILIA-	VALORE proposto (€/cad)	15.042,00	

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO					DATA 16/11/2023
	COMMITTENTE:	Drovincio Boye			10/11/2023
		D.M.49/2018_I DELLA CHIUS	INTERVENTO SA SUL FIUME	D DI ADEGUAMENTO STATICO E S E SENIO POSTO AL KM 10+131 DE P: J73D18000090001 CIG: 844244	LLA S.P.306R
Codice Articolo	N.p. A2	Descrizione	Disostruzion	e linee di scarico acque impalcato	
	EL EMENTI	LINA	OLIANITITAL	lo u	TOTALI
	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI
	1 MANO D'OPERA				
M01.001.020	Operaio comune	H.	40,00	24,53	981,20
M01.001.015	Qualificato edile	H.	40,00	27,20	1.088,00
		TOTALE MANO [	D'OPERA Euro		2.069,20
	2 MEZZI D'OPERA				,
NIO 4 0 0 4 0 1 5	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)		40.00	40.00	4 000 00
N04.004.015a N04.031.005	Combinata jet:	H. H.	40,00	,	1.928,00 2.737,20
		TOTALE MEZZI	D'OPERA Euro		4.665,20
	3 MATERIALI				
		TOTALE MATER	IALI Euro		0,00
		1	1		
	4 ONERI DIVERSI				
			+		
		TOTALE ONERI	DIVERSI Furo		0,00
		TOTALL ONLINE	DIVERSOI Euro		0,00
				SOMMANO Euro	6.734,40
	5 SPESE GENERALI E UTILI				
	01 SPESE GENERALI	15%	6 di (1+2+3+4)		1.010,16
5:0	02 utili d' impresa	+	6 di (1+2+3+4+5.	01)	774,46
		TOTALE SPESE	GENERALI E U	TILI Euro	1.784,62
				TOTALE GENERALE Euro	8.519,02
				Arrotondamento	0,98
					3,00

VALORE proposto (€/cad)

8.520,00

ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2019

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO				DATA	
	<u> </u>	1			16/11/2023
	COMMITTENTE:	Provincia	Ravenna		
	CANTIERE:	PONTE D	ELĪA CHIUSA	NTO DI ADEGUAMENTO STATICO A SUL FIUME SENIO POSTO AL KI RIOLESE. CUP: J73D18000090001	M 10+131 DELLA
Codice Articolo	N.p. A3	Descrizione	Smontaggio esistenti	e rimontaggio di condotte scarico ad	que impalcato
				,	
	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI
	MANO D'OPERA				
M01.001.020	Operaio comune  Qualificato edile	H.	64,00	24,53	1.569,92
M01.001.015	Qualificato edile	H.	64,00	27,20	1.740,80
		TOTALE MA	 ANO D'OPERA E	iuro	3.310,72
2	MEZZI D'OPERA	1017122111	10000121012		0.010,72
N04.013.010	Piattaforma semovente con braccio telescopico:altezza 28 m	H.	32,00	58,64	1.876,48
		TOTAL E MI	 EZZI D'OPERA E	iuro	1.876,48
		TOTALLINI			1.070,40
3	MATERIALI				
		TOTALE MA	 ATERIALI Euro		0,00
4	ONERI DIVERSI				
		TOTALE OF	NERI DIVERSI E	uro	0,00
				SOMMANO Euro	5.187,20
	J	1		1	Г
	SPESE GENERALI E UTILI	150	V -1: (4 + 0 + 0 + 4)		770.00
	SPESE GENERALI		% di (1+2+3+4)	01)	778,08
5:02	utili d' impresa		% di (1+2+3+4+5. PESE GENERAL		596,53 1.374,61
				TOTALE GENERALE Euro	6.561,81
				TOTALE GENERALE EUR	0.301,01

ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2019 0,19

6.562,00

Arrotondamento

VALORE proposto (€/cad)

	ANALISI GIUSTI	FICATIVA DI SO	OVRAPRE77	o	DATA
	<u> </u>	1		_	16/11/2023
	COMMITTENTE:	Provincia Rave	enna		
	CANTIERE:	DELLA CHIUS	A SUL FIUME	DI ADEGUAMENTO STATICO E SIS SENIO POSTO AL KM 10+131 DEL : J73D18000090001 CIG: 8442446	LA S.P.306R
Codice Articolo	N.p. A4	Descrizione	Smontaggio	o e rimontaggio di intelaiatura m	etallica
	ELEMENTI	1.1.84	CHANTITAL	DII	TOTALI
	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI
	AMANO DIODEDA				
	1 MANO D'OPERA		04.00	0.4.50	500.70
M01.001.020	Operaio comune	H.	24,00	24,53	588,72
M01.001.015	Qualificato edile	H.	24,00	27,20	652,80
		TOTALE MANO D	O'OPERA Euro		1.241,52
	2 MEZZI D'OPERA	1017122 11171110 2			1.211,02
N04.004.015a	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	H.	24,00	48,20	1.156,80
N04.031.005	Combinata jet:	H.	24,00	68,43	1.642,32
101.001.000	Comemum jen		21,00	00,10	1.0 12,01
		TOTALE MEZZI D	O'OPERA Euro		2.799,12
;	3 MATERIALI				
		TOTALE MATERI	ALI Euro		0,00
	4 ONERI DIVERSI				
		TOTALE ONERI	DIVERSI Euro		0,00
				SOMMANO Euro	4.040,64
	5 SPESE GENERALI E UTILI				
	1 SPESE GENERALI E UTILI	150/	di (1+2+3+4)		606,10
5:0	2 utili d' impresa	TOTALE SPESE	di (1+2+3+4+5.	,	464,6° 1.070,7°
		TOTALL SPESE	OLINLINALI E U	-	
				TOTALE GENERALE Euro	5.111,4
				Arrotondamento	0,59

VALORE proposto (€/cad)

5.112,00

ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2019

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO					DATA	
	ANALIGI GIOGTI	·	OVINAL INLEE	<u> </u>	16/11/2023	
	COMMITTENTE:	Provincia Rave	enna			
	CANTIERE:	DELLA CHIUS	A SUL FIUME	DI ADEGUAMENTO STATICO E S SENIO POSTO AL KM 10+131 DE : J73D18000090001 CIG: 844244	LLA S.P.306R	
Codice Articolo	N.p. A5	Descrizione	Protezione ge	enerale di tutte le superfici vernice	impermeabile	
	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI	
		J				
	1 MANO D'OPERA					
M01.001.020	Operaio comune	H.	40,00	24,53	981,20	
M01.001.015	Qualificato edile	Н.	40,00	27,20	1.088,00	
		TOTALE MANO D	O'OBERA Euro		2.069,20	
	2 MEZZI D'OPERA	TOTALL WANGE	OF LIVA LUIO		2.009,20	
	Autogrù da: 300 kg	H.	40,00	78,13	3.125,20	
N04.031.005	Combinata jet:	H.	20,00	68,43	1.368,60	
N04.028.005.e	nolo pompa sommersa	Н.	20,00	13,30	266,00	
		TOTALE MEZZI D	)'OPERA Euro		4.759,80	
;	3 MATERIALI					
		TOTALE MATERI	ALI Euro		0.00	
	-				•	
4	4 ONERI DIVERSI					
		TOTALE ONERI	DIVERSI Euro		0,00	
				SOMMANO Euro	6.829,00	
	5 SPESE GENERALI E UTILI					
	1 SPESE GENERALI	15%	di (1+2+3+4)		1.024,35	
	2 utili d' impresa		di (1+2+3+4+5.	01)	785,34	
3.01	1b	TOTALE SPESE		,	1.809,69	
				TOTALE GENERALE Euro	8.638,69	
				Arrotondamento	0,32	
				, otoaumonto	0,0	

8.639,00

VALORE proposto (€/cad)

ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2019