



PROVINCIA DI RAVENNA

SETTORE VIABILITA'

Servizio Realizzazione nuove infrastrutture viarie e programmazione

**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 Nobile		Responsabile del Servizio.: Ing. Chiara Bentini			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Ing. Chiara Bentini		_____ documento firmato digitalmente	
DIRETTORE DEI LAVORI:		Ing. Ivan Missiroli		_____ documento firmato digitalmente	
L'IMPRESA APPALTATRICE per presa visione:		MAVI srl via Michelangelo Peroglio, 15 - Roma		_____ documento firmato digitalmente	
	EMISSIONE				
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

ANALISI PREZZI

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



PROVINCIA DI RAVENNA SETTORE VIABILITA'

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 Missioli (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

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPPREZZO					DATA
					16/11/2023
COMMITTENTE:		Provincia Ravenna			
CANTIERE:		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.			
Codice Articolo	N.p. A1	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 MANO D'OPERA Euro					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
N04.004.015a	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	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 MEZZI D'OPERA Euro					7.677,60
3 MATERIALI					
TOTALE MATERIALI 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 ONERI DIVERSI Euro					288,00
SOMMANO Euro					11.890,40
5 SPESE GENERALI E UTILI					
5:01	SPESE GENERALI	15% di (1+2+3+4)			1.783,56
5:02	utili d' impresa	10% di (1+2+3+4+5.01)			1.367,40
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI Euro					3.150,96

TOTALE GENERALE Euro 15.041,36

Arrotondamento 0,64

VALORE proposto (€/cad) 15.042,00

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

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO					DATA
					16/11/2023
COMMITTENTE:		Provincia Ravenna			
CANTIERE:		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.			
Codice Articolo	N.p. A2	Descrizione	Disostruzione linee di scarico acque impalcato		
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					
N04.004.015a	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	H.	40,00	48,20	1.928,00
N04.031.005	Combinata jet:	H.	40,00	68,43	2.737,20
TOTALE MEZZI D'OPERA Euro					4.665,20
3 MATERIALI					
TOTALE MATERIALI Euro					0,00
4 ONERI DIVERSI					
TOTALE ONERI DIVERSI Euro					0,00
SOMMANO Euro					6.734,40
5 SPESE GENERALI E UTILI					
5:01	SPESE GENERALI	15% di (1+2+3+4)			1.010,16
5:02	utili d' impresa	10% di (1+2+3+4+5.01)			774,46
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI Euro					1.784,62

TOTALE GENERALE Euro 8.519,02

Arrotondamento 0,98

VALORE proposto (€/cad) 8.520,00

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

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO					DATA
					16/11/2023
COMMITTENTE:		Provincia Ravenna			
CANTIERE:		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.			
Codice Articolo	N.p. A3	Descrizione	Smontaggio e rimontaggio di condotte scarico acque impalcato esistenti		
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI
1 MANO D'OPERA					
M01.001.020	Operaio comune	H.	64,00	24,53	1.569,92
M01.001.015	Qualificato edile	H.	64,00	27,20	1.740,80
TOTALE MANO D'OPERA Euro					3.310,72
2 MEZZI D'OPERA					
N04.013.010	Piattaforma semovente con braccio telescopico:altezza 28 m	H.	32,00	58,64	1.876,48
TOTALE MEZZI D'OPERA Euro					1.876,48
3 MATERIALI					
TOTALE MATERIALI Euro					0,00
4 ONERI DIVERSI					
TOTALE ONERI DIVERSI Euro					0,00
SOMMANO Euro					5.187,20
5 SPESE GENERALI E UTILI					
5:01	SPESE GENERALI	15%	di (1+2+3+4)		778,08
5:02	utili d' impresa	10%	di (1+2+3+4+5.01)		596,53
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI Euro					1.374,61

TOTALE GENERALE Euro

Arrotondamento

VALORE proposto (€/cad)

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

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO					DATA
					16/11/2023
COMMITTENTE:		Provincia Ravenna			
CANTIERE:		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.			
Codice Articolo	N.p. A4	Descrizione	Smontaggio e rimontaggio di intelaiatura metallica		
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	P.U.	TOTALI
1 MANO D'OPERA					
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'OPERA Euro			1.241,52
2 MEZZI D'OPERA					
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
		TOTALE MEZZI D'OPERA Euro			2.799,12
3 MATERIALI					
		TOTALE MATERIALI Euro			0,00
4 ONERI DIVERSI					
		TOTALE ONERI DIVERSI Euro			0,00
SOMMANO Euro					4.040,64
5 SPESE GENERALI E UTILI					
5:01	SPESE GENERALI	15% di (1+2+3+4)			606,10
5:02	utili d' impresa	10% di (1+2+3+4+5.01)			464,67
		TOTALE SPESE GENERALI E UTILI Euro			1.070,77

TOTALE GENERALE Euro

Arrotondamento

VALORE proposto (€/cad)

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

ANALISI GIUSTIFICATIVA DI SOVRAPREZZO					DATA
					16/11/2023
COMMITTENTE:		Provincia Ravenna			
CANTIERE:		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.			
Codice Articolo	N.p. A5	Descrizione	Protezione generale di tutte le superfici... vernice impermeabile		
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					
N04.013.020.c	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	H.	20,00	13,30	266,00
TOTALE MEZZI D'OPERA Euro					4.759,80
3 MATERIALI					
TOTALE MATERIALI Euro					0,00
4 ONERI DIVERSI					
TOTALE ONERI DIVERSI Euro					0,00
SOMMANO Euro					6.829,00
5 SPESE GENERALI E UTILI					
5:01	SPESE GENERALI	15% di (1+2+3+4)			1.024,35
5:02	utili d' impresa	10% di (1+2+3+4+5.01)			785,34
TOTALE SPESE GENERALI E UTILI Euro					1.809,69

TOTALE GENERALE Euro

Arrotondamento

VALORE proposto (€/cad)

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