



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:

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
7	-	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)*

7. SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

IL DIRETTORE DEI LAVORI:	Ing. Ivan Missiroli <i>(documento firmato digitalmente)</i>
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Chiara Bentini <i>(documento firmato digitalmente)</i>
L'IMPRESA APPALTATRICE per presa visione:	MAVI srl <i>(documento firmato digitalmente)</i>

Ravenna, giugno 2024

Repertorio n.

===== REPUBBLICA ITALIANA =====

===== PROVINCIA DI RAVENNA =====

LAVORI: "D.M.49/2018_DELL'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 AGGIUDICATARIA: MAVI S.r.l. in via Michelangelo Peroglio 15 ROMA ==

CONTRATTO: rep. n. 5160 del 24/08/2021 =====

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Il Sig. Paolo Nobile, nato a Brisighella (RA), il 1 maggio 1962, domiciliato per la carica in Ravenna presso la Residenza Provinciale, il quale interviene a questo atto non in proprio, ma esclusivamente nel nome, per conto e nell'interesse della Provincia di Ravenna, codice fiscale 00356680397, nella sua qualità di Dirigente del Settore Viabilità in esecuzione al proprio provvedimento n. 77 del 26 gennaio 2021 e attestazione di avvenuta efficacia a firma del Responsabile della Segreteria Amministrativa e Appalti del Settore Lavori Pubblici, protocollo generale n. 16404 del 15 giugno 2021, atto compreso fra quelli da me conservati;

=====

Il geom. Bruno Francescangeli, il quale interviene al presente atto non in proprio, ma nella sua qualità di Legale rappresentante dell'Impresa MAVI S.r.l.. con sede legale in Roma Via Michelangelo Peroglio n°15, codice fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Roma 15012641005=====

===== PREMESSO =====

- **che** il progetto esecutivo dei 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" è stato redatto dall' Ing. Ivan Missiroli con studio in Forlì,

giusto il Provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici di questa Provincia n. 1258 del 15/11/2019;

- **che** in base al suddetto progetto esecutivo, l'importo complessivo dell'intervento ammonta ad euro 1.213.000,00 oltre euro 231.000,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ai sensi del D.lgs. 81/2008 e successive modifiche;

- **che** il progetto esecutivo dei lavori in oggetto è stato approvato con provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 776 del 28/08/2020,

- **che** a seguito dell'espletamento di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. b) del Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, previa consultazione di operatori economici individuati sulla base di indagine di mercato indetta in data 28 agosto 2020, l'appalto dell'intervento di adeguamento statico e sismico del ponte della Chiusa sul fiume Senio posto al Km. 10+131 della Strada Provinciale n. 306R "Casolana – Riolese" – D.M. 49/2018, veniva aggiudicato all'Impresa MAVI S.r.l., con sede legale in Roma, in avvalimento con l'Impresa Edile FEDELE D'AGOSTINO, con sede legale in Varapodio (RC), per un importo netto di € 999.875,00 (diconsi euro novecentonovantanovemilaottocentosettantacinque/00), al netto del ribasso di esperimento del 17,57% sull'importo posto a base d'asta di € 1.213.000,00 (diconsi euro unmilione duecentotredicimila/00), a cui vanno sommati € 231.000,00 (diconsi euro duecentotrentunomila/00) per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e così per un importo netto complessivo di € 1.230.875,90 (diconsi euro unmilione duecentotrentamilaottocentosettantacinque/90) oltre I.V.A. come indicato nei verbali di gara e nel provvedimento dirigenziale di aggiudicazione n. 77 del 26 gennaio 2021;

- **che** con contratto repertorio n. 5160 del 24/08/2021, i lavori sono stati appaltati all'impresa aggiudicataria MAVI S.R.L.

- **che** in data 29 gennaio 2021 l'Impresa MAVI S.r.l. di Roma con nota prot. n. CU21-003 del 29 gennaio 2021, acquisita in atti al protocollo generale n.2917 del 2 febbraio 2021, comunicava la sostituzione dell'impresa ausiliaria Edile FEDELE D'AGOSTINO con sede legale in Varapodio (RC) con l'Impresa individuale IORIO ANGELO con sede legale in Casal di Principe (CE);

- **che** con provvedimento del Dirigente del Settore Viabilità n. 520 del 12/05/2023 si è preso atto della rinuncia dell'avvalimento prestato, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dall'operatore economico Iorio Angelo, con sede in Casal di Principe (CE), all'operatore economico Mavi S.r.l., con sede in Roma, nell'appalto dell'intervento in oggetto, come da richiesta PG 11649 del 21/04/2023 pervenuta dall'operatore economico Mavi S.r.l.;

- **che** durante il corso dei lavori è stata predisposta una perizia di variante e suppletiva approvata con Atto del Presidente n. _____ del _____

- **che** a seguito della suddetta perizia di variante e suppletiva n.1 dell'importo netto di Euro 39.830,47 il nuovo importo contrattuale risulta pari a Euro 1.270.706,37;

===== TUTTO CIO' PREMESSO =====

Con il presente atto si conviene e si stipula quanto segue: =====

Art. 1 =====

Il geom. Bruno Francescangeli, nella qualità summenzionata di legale rappresentante dell'Impresa MAVI S.r.l., presa visione della perizia suddetta, assume l'impegno di accettare l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro e di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante, il tutto come riportato nella perizia di variante e suppletiva n.1e nei relativi elaborati allegati e che fanno parte integrante del presente atto, agli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato Speciale di Appalto allegato al contratto principale.

Gli elaborati che fanno parte della presente perizia e che integrano quelli del progetto originario sono i seguenti:

- 0 Elenco elaborati
- 1 Relazione tecnica
- 2 Rapporto_meteo_idro_20231102-05
- 3 Relazione Fotografica
- 4 Analisi Prezzi
- 5 Computo Metrico Estimativo
- 6 Quadro Comparativo
- 7 Schema Atto di Sottomissione

- 8 Quadro economico

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto repertorio n. 5160 del 24/08/2021.

Art. 2 =====

Il Sig. Bruno Francescangeli, nato a Roma il 13 dicembre 1958, domiciliato per la carica come appresso, domiciliato per la carica come appresso, il quale interviene al presente atto non in proprio, ma nella sua qualità di Legale rappresentante dell'Impresa MAVI S.r.l. con sede legale in Roma via Michelangelo Peroglio n°15, codice fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Roma 15012641005, dichiara e si obbliga inoltre ad accettare i seguenti nuovi prezzi netti, riguardanti l'esecuzione dei lavori, non previsti nel contratto principale e riferiti alla data dell'aggiudicazione, con i quali saranno pagati i lavori in parola.

Sovrapprezzo NP A1

per i maggiori e diversi lavori in perizia di variante connessi alle difficoltà esecutive indotte dalla alluvione per rimozione limo, ricostituzione intradosso piano di campagna e ripristino degli allineamenti per eseguire la regolazione e calibrazione delle mensole a sostegno delle selle gerber come definito dalla analisi Codice Articolo N.p. A1 pari al 39,93 % da applicare alla voce :

●A23.001.005.iCarpenteria In Acciaio "CORTEN"

Sovrapprezzo NP A2

per i maggiori e diversi lavori in perizia di variante connessi alle difficoltà esecutive indotte dalla alluvione per rimozione limo, alla riparazione e rifacimento del sistema di smaltimento acque dall'impalcato danneggiati dal portato solido di questa ulteriore inondazione.

Per la natura dell'opera compiuta del sistema di smaltimento, il sovrapprezzo scaturisce dalla sommatoria delle analisi Codice Articolo N.p. A2 ed N.p. A3

pari al 169,41% da applicare alle seguenti voci:

I.02.115.C Scarichi Acqua Per Impalcati

I.02.110 Formazione E Ripristino Di Scarichi

C02.019.045.E Pozzetti Prefabbricati In Cls

A01.004.005.A Scavo A Sez. Obbligata

C04.061.020 Telo In Polietilene 0,5 Mm

C04.061.015.C Tubo Drenante In Pvc

C04.061.005.B Inerti Selezionati

Sovrapprezzo NP A3

per i maggiori e diversi lavori in perizia di variante connessi alle difficoltà esecutive indotte dalla alluvione per rimozione limo, ripristino degli allineamenti per eseguire la regolazione e calibrazione dei due telai metallici danneggiati dal portato solido di questa ulteriore inondazione.

Per la natura dell'opera compiuta del sistema di smaltimento, il sovrapprezzo scaturisce dalla analisi Codice Articolo N.p. A4 pari al 68,62% da applicare alle seguenti voci:

- NP6 Smontaggio e rimontaggio di intelaiatura metallica

Sovrapprezzo NP A4

per i maggiori e diversi lavori in perizia di variante connessi alle difficoltà esecutive indotte dalla alluvione per rimozione limo, alla pulizia e rifacimento della protezione generale di tutte le superfici, di opere di difesa del suolo, già trattate con rasatura con applicazione di n. 2 mani di vernice impermeabile a base di copolimeri clorovinilici danneggiati dal portato solido di questa ulteriore inondazione.

Per la natura dell'opera compiuta del sistema di smaltimento, il sovrapprezzo scaturisce dalla analisi Codice Articolo N.p. A5 pari al 50,77% da applicare alle seguenti voci:

- C04.031.025 Protezione generale di tutte le superfici... vernice impermeabile

Inoltre si stabilisce il seguente nuovo prezzo per i costi diretti della sicurezza:

Nuovo prezzo NP A-SIC

per i maggiori e diversi lavori in perizia di variante di cui alle voci precedenti si riconosce per la attività di sorveglianza lavori

Prezzario delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna2.019

F01.103ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI

F01.103.005 Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio

u.m. Tariffa % mdo

ora € 37,01 80

Art. 3 =====

L'importo totale dei lavori di che trattasi, al netto del ribasso d'asta e dell'IVA, per effetto della presente

perizia di variante e suppletiva ammonta ad Euro 1.270.706,37

(unmilione duecentosettantamila settecentosei/37) di cui:

per lavori a misura euro € 1.018.615,49;

per lavori in economia € 44.872,84;

per costi della sicurezza euro € 207.218,04,

con un incremento complessivo rispetto al contratto sopra citato di euro 39.830,47, pari al 3,24% dell'importo contrattuale.

Art. 4 =====

Per effetto dell'esecuzione dei nuovi e diversi lavori di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori non risulta variato.

Art. 5 =====

L'Impresa, nella sua qualità, dichiara espressamente di non avanzare richieste di maggiori compensi, revisioni prezzi o indennizzi e risarcimenti comunque imputati ed imputabili in conseguenza dell'introduzione dei lavori variati.

Art. 6 =====

Ai sensi dell'art. 35 comma 6 del Capitolato Speciale d'Appalto Parte 1, trattandosi di integrazione contrattuale inferiore al quinto dell'importo originario, non è necessaria l'integrazione della cauzione definitiva.

Tutte le spese del presente atto e quelle ad esso inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.) sono a totale carico dell'appaltatore. Il presente Atto è immediatamente impegnativo per l'Impresa

appaltatrice mentre lo diventerà per l'Amministrazione appaltante solamente dopo l'avvenuta approvazione della perizia.

Per la Provincia di Ravenna

Per l'Impresa MAVI S.R.L.

Ing. Paolo Nobile

Sig. Bruno Francescangeli

FORMULE DI CHIUSURA =====

Di questo atto scritto con l'ausilio di apparecchiatura informatica a norma di legge, da persona di mia fiducia, sotto la mia direzione, ho dato lettura alle parti che lo hanno dichiarato conforme alla loro volontà dispensandomi espressamente di dare lettura degli allegati che, come sopra detto, formano parte integrante del presente contratto avendo le parti stesse dichiarato di averne perfetta conoscenza, pur non essendovi materialmente allegati.

Ed io, Segretario Generale rogante, ho richiesto e ricevuto quest'atto, da me letto ai comparenti che lo approvano. =====

Consta di numero pagine complete 8 (otto) =====

Il Segretario Generale