



**PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI**

OGGETTO: 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.

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

IMPRESA AGGIUDICATARIA: MAVI S.r.l. con sede in Roma via Luigi De Marchi n.19 in avvalimento con l'Impresa individuale IORIO ANGELO con sede legale in Castel di Principe (CE).

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

IMPORTO A BASE D'ASTA: euro 1.213.000,00 oltre euro 231.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: euro 999.875,90 oltre euro 231.000,00 per oneri della sicurezza

RIBASSO OFFERTO: 17,57 %

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO: n. 77 del 26 gennaio 2021

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n° 3

(Art. 8 del Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49»)

Premesso che:

- l'Impresa MAVI S.r.l. ha assunto i lavori di cui all'oggetto;
- che durante il corso dei lavori è l'esigenza di eseguire alcune lavorazioni non previste la cui necessità ed opportunità è emersa a seguito delle situazioni operative effettive riscontrate in corso d'opera;
- che per la contabilizzazione dei suddetti lavori mancano i relativi prezzi unitari del Capitolato Speciale d'Appalto che forma parte integrante del contratto succitato;

in data 27/05/2022 in Ravenna, tra il sottoscritto Ing. Ivan Missiroli Direttore dei Lavori suddetti, e Geom. Bruno Francescangeli in qualità di legale rappresentante dell'Impresa aggiudicataria sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari che, ad esclusione del NP15 estratto dal prezzo infrannuale Anas 2022 NC-MP.2022 - Rev.2 Nuove Costruzioni Manutenzione Programmata, sono desunti dall' ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE E DI DIFESA DEL SUOLO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA AGGIORNAMENTO INFRANNUALE 2022 in base al quale saranno pagati i lavori in parola:

N.P. 9 - ONERI DISCARICA

Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.

A.46.1.1 Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504

euro/mc 45,00

(al mc diconsi Euro quarantacinque/00)

N.P. 10 - ONERI DISCARICA

Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.

A.46.1.2 Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc.

Codici EER (CER) 170904

euro/mc 20,90

(al mc diconsi Euro venti/90)

N.P. 11 – RINTERRI E TRASPORTI

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 mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:

A01.010.005.a per trasporti fino a 10 km

mc/km 0,74

(al mc/km diconsi Euro zero/74)

N.P. 12 – RINTERRI E TRASPORTI

A01.010.005.b per ogni km in più oltre i primi 10

mc/km 0,59

(al mc/km diconsi Euro zero/59)

N.P. 13 – BARRE INTERAMENTE FILETTATE ,ZINCATE, ACCIAIO CLASSE 8.8

lunghezza fino a mt 3,00 diametro m24 o superiore

B02.004.035

Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, secondo i dettagli costruttivi forniti dalla D.L., compresi l'eventuale guaina di protezione dei tiranti stessi, il tensionamento secondo indicazione della D.L., la sigillatura, la riparazione delle parti smosse, la ripresa degli intonaci, l'applicazione di due mani di vernice antiruggine sulle parti metalliche rimaste in vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature

euro /kg 12,13

(al kg diconsi Euro dodici/13)

N.P. 14 – CARPENTERIA IN ACCIAIO "CORTEN"

Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature:

A23.001.005.i in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2

euro /kg 5,29

(al kg diconsi Euro cinque/29)

N.P. 15 – CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5

B.09.260.b RCK \geq 65 MPA E AGGREGATI RINFORZATO CON FIBRE SINTETICHE

Fornitura e posa in opera di cls, utilizzando un legante espansivo super fluido ed aggregati di opportuna curva granulometrica, privi di impurità, ben lavati, di diametro massimo in funzione dello spessore e della geometria del getto.

Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:

- Resistenza a compressione a 28 gg \geq 65 MPa (UNI EN 12390-3);
- Resistenza a compressione a 7 gg \geq 50 MPa (UNI EN 12390-3);
- Resistenza a trazione per flessione a 28 gg \geq 7 MPa (UNI EN 12390-5);
- Resistenza a trazione per flessione a 7 gg \geq 5 MPa (UNI EN 12390-5);

- Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq 1,5$ MPa;

- Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq 0,03\%$.

euro /dmc 1,66

(al dmc diconsi Euro uno/66)

N.P. SIC5 – SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO

Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapiedi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm :

F01.043.030.a per il primo mese lavorativo

m 12,53

(al metro diconsi Euro dodici/53)

N.P. SIC6 – SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO

F01.043.030.b ogni mese lavorativo successivo

m 1,11

(al metro diconsi Euro uno/11)

Agli effetti fiscali si dichiara che la introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati con il contratto all'inizio citato.

Il presente verbale, redatto in duplice copia, previamente letto e confermato viene sottoscritto dalle parti come appresso.

L'IMPRESA AGGIUDICATARIA

MAVI S.r.l.

(Geom. Bruno Francescangeli)

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Ivan Missiroli)

Firmato digitalmente

V° IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Chiara Bentini)

Firmato digitalmente