



Prot. n. 4215
Class. 011/8/2 F. 8/2019

Pesaro, 12/02/2021

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA A RIDOSSO DELL'AREA
ARCHEOLOGICA DELLE GALLERIE ROMANE DEL FURLO, LUNGO LA STRADA FLAMINIA NEL
COMUNE DI FERMIGNANO.
CUP B43H19000090009 - CIG 8363703A0C

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PROGETTO ESECUTIVO: con Decreto del Presidente di Governo n. 266 del 15/10/2019 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA A RIDOSSO DELL'AREA ARCHEOLOGICA DELLE GALLERIE ROMANE DEL FURLO, LUNGO LA STRADA FLAMINIA NEL COMUNE DI FERMIGNANO" CUP B43H19000090009", dell'importo complessivo di € 110.000,00 di cui al seguente quadro economico:

PER LAVORI:

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 86.306,64
Oneri per la sicurezza inclusi	€ 1.960,44
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 88.267,08

SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE PROV.LE

- PER IVA 22%	€ 19.418,76
- PER INCENT. PROG. 2% (art.113 D.Lgs. 50/2016) € 1765,34 di cui:	
20% pari a	€ 353,07
80% pari a	€ 1.412,27
- PER IMPREV. ED ARROTONDAM. (IVA comp.)	€ 548,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.732,92
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA	€ 110.000,00

IMPEGNI DI SPESA E MODALITA' DI GARA: con Determina Dirigenziale n. 655/2020 sono stati approvati le modalità di gara ed impegnata la somma di € 110.000,00, sul Capitolo di spesa n. 102012/2 ad oggetto : "Interventi Riserva Furlo finanz. con transf. Reg.Marche (Ptrap) e da altri enti settore pubblico(vedi cap. 10220-11180 E)" dopo aver preso visione del Decreto del dirigente della P.F. Tutela delle Acque e Difesa del Suolo e della Costa n.110 del 20/11/2019 di assegnazione delle risorse (ns. protocollo 38876/2019) , così come disposto dalla DGR 1007 del 29/08/2019 nell'ambito della legge regionale 28 dicembre 2018, n. 52 e DD.GG.RR. 1794 e 1795/2018

SOMME IMPEGNATE: la complessiva somma di €. 110.000,00 sul Cap. 102012/2 ad oggetto "Interventi Riserva Furlo finanz. con transf. Reg.Marche (Ptrap) e da altri enti settore pubblico(vedi cap. 10220-11180 E)" ripartita nel seguente modo:

• per lavori	€ 108.234,66	Impegno n. 1045/2020
• incentivo 20%	€ 353,07	Impegno n. 1047/2020
• incentivo 80%	€ 1.412,27	Impegno n. 1046/2020



DESCRIZIONE DEI LAVORI: interventi di messa in sicurezza della parete rocciosa mediante: attività di ispezione e controllo delle pareti soggette a crollo e disgregazione a mano; fissaggio, tramite pannelli in fune d'acciaio opportunamente ancorati alla roccia di fondazione, dei massi per i quali, a causa delle dimensioni o di altre caratteristiche, non si ritenga opportuno il disgregazione; creazione di una barriera paramassi a sbalzo, omologata per assorbimento di energia di 1100KJ, per frenare la caduta di materiale lapideo di futuro distacco.

AGGIUDICAZIONE: con Determinazione dirigenziale n. 812 del 07/09/2020, sono state approvate le risultanze della gara esperita con Rdo n. 2607776 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) in data 15/07/2020 con affidamento dei lavori alla ditta TECNOROCK SRL UNIPERSONALE con sede in Via San Fortunato sn – 61039 San Costanzo P.IVA 01224260412 con un ribasso del 10,950% per un importo € 76.856,06 per lavori ed € 1.960,44 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad IVA ai sensi di Legge, come nel seguente quadro economico d'assestamento:

PER LAVORI:

IMPORTO LAVORI al netto del ribasso del 10,950%	€ 76.856,06
Oneri per la sicurezza inclusi	€ 1.960,44
IMPORTO contrattuale (IVA esclusa)	€ 78.816,50

SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE PROV.LE:

- PER IVA 22% (sull'importo contrattuale)	€ 17.339,63
- PER INCENT. PROG. 2% (art.113 D.Lgs. 50/2016) € 1765,34 di cui:	
20% pari a	€ 353,07
80% pari a	€ 1.412,27
- PER IMPREV. ED ARROTONDAM. (IVA comp.)	€ 548,82
- PER ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA (IVA comp.)	€ 11.529,71
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 31.183,50

IMPORTO COMPLESSIVO OPERA

Importo iniziale progetto	€ 110.000,00
	€ 110.000,00

CONTRATTO PRINCIPALE: RDO N. 2607776 del 07/09/2020.

PERIZIE SUPPLETTIVE O DI VARIANTE: con Determina dirigenziale n. 1428 del 31/12/2020 è stata approvata una perizia di variante suppletiva con conseguente quadro economico:

PER LAVORI:

IMPORTO LAVORI al netto del ribasso del 10,950%	€ 85.758,06
Oneri per la sicurezza inclusi	€ 2.907,44
IMPORTO contrattuale (IVA esclusa)	€ 88.665,50

SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE PROV.LE:

- PER IVA 22% (sull'importo contrattuale)	€ 19.506,41
- PER INCENT. PROG. 2% (art.113 D.Lgs. 50/2016)	€ 1.765,34
- PER ECONOMIE. (IVA comp.)	€ 62,45
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.334,50

IMPORTO COMPLESSIVO OPERA

Importo iniziale progetto	€ 110.000,00
	€ 110.000,00



CONSEGNA LAVORI: la consegna dei lavori è avvenuta in data 04/11/2020.

TEMPO ASSEGNATO PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI: in base al Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovevano essere ultimati entro **giorni 90** (novanta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

SOSPENSIONI E RIPRESE: non sono state effettuate sospensioni.

PROROGHE: E' stata concessa proroga di giorni 120 sulla data di inizio dei lavori dalla Regione Marche, mediante Decreto del Dirigente della P.F. Tutela delle Acque e Difesa del Suolo e della Costa n.110 del 20/11/2019, per cui la data ultima per l'inizio dei lavori era il 06/11/2020.

SCADENZA DEFINITIVA: 02/02/2021.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: come risulta dal relativo certificato, i lavori sono stati ultimati il **02/02/2021** e quindi entro il tempo utile contrattuale.

DANNI DI FORZA MAGGIORE: durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

SVILUPPO ED ANDAMENTO DEI LAVORI: i lavori sono stati svolti regolarmente in conformità alle norme contrattuali e alle disposizioni particolari date all'atto pratico dall'Ufficio di Direzione. Nessun danno si è verificato alle opere e nessun infortunio si è avuto a lamentare nel corso dei lavori.

VARIAZIONI APPORTATE: nessuna rispetto al progetto approvato.

LAVORI IN ECONOMIA: non sono stati effettuati lavori in economia.

ANTICIPAZIONE LAVORI: non è stata corrisposta l'anticipazione lavori.

CERTIFICATI DI ACCONTO: non sono stati effettuati pagamenti in acconto.

CONTO FINALE E RATA DI SALDO: il conto finale è stato compilato in data 11/02/2021 per l'ammontare di netti **euro 88.616,85** per lavori a misura e somministrazioni. Non essendoci stati né certificati di acconto né l'anticipo, risulta il credito dell'impresa pari a **euro 88.616,85** al netto di IVA, con lo svincolo della polizza fideiussoria relativa al deposito cauzionale definitivo.

RISERVE DELL'IMPRESA: l'impresa ha firmato il conto finale senza nessuna riserva.



ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: l'impresa ha regolarmente provveduto alla assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro mediante polizza rilasciata dall'INAIL a carattere continuativo.

RECLAMI DI OPERAI DALL'ISPETTORATO DEL LAVORO: al Responsabile del Procedimento, visti gli atti in suo possesso, non risultano pervenuti reclami di operai né sono stati notificati atti impeditivi degli organi di controllo circa l'inadempienza dell'Impresa all'obbligo delle assicurazioni sociali a favore dei propri operai.

AVVISO AD OPPONENDUM: non sono stati pubblicati.

CESSIONE DEI CREDITI: al Responsabile del Procedimento, visti gli atti in suo possesso, non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti e/o abbia rilasciato deleghe o procure a favore di terzi né comunque disposto dei suoi crediti stessi.

DIREZIONE LAVORI: i lavori sono stati diretti dall'Ing. Mario Primavera.

SUBAPPALTO: non sono stati richiesti subappalti.

QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO:

IMPORTO LAVORI al netto del ribasso del 10,950%	€ 85.709,41
Oneri per la sicurezza inclusi	€ 2.907,44
IMPORTO contrattuale (IVA esclusa)	€ 88.616,85

SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE PROV.LE

- PER IVA 22% (sull'importo contrattuale)	€ 19.495,71
- PER INCENT. PROG. 2% (art.113 D.Lgs. 50/2016)	€ 1.765,34
- PER ECONOMIE. (IVA comp.)	€ 122,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.383,15

IMPORTO COMPLESSIVO OPERA	€ 110.000,00
Importo iniziale progetto	€ 110.000,00

Il Direttore Lavori e RUP
(Ing. Mario Primavera)



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Direttore dei Lavori:

- visti gli atti contabili di cui alla presente contabilità finale;

CONSIDERATO

- che i lavori sono stati eseguiti secondo le prescrizioni impartite dalla Direzione Lavori e che si trovano in ottimo stato di conservazione;
- che i lavori sono stati oggetto di collaudo statico con esito favorevole;
- che, per quanto è stato possibile accertare dai numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel libretto delle misure;
- che i prezzi riportati corrispondono a quelli di contratto;
- che l'Impresa ha eseguito i lavori in tempo utile;
- che non risultano pervenute all'Ufficio istanze impeditive nei confronti dell'Impresa;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA

- che i lavori in oggetto, eseguiti dall'Impresa **Tecnorock Srl**, Strada San Fortunato sn, San Costanzo (PU) P.IVA 01224260412 per un importo complessivo di **euro 88.616,85** corrispondono alle registrazioni eseguite sui documenti contabili;
- che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità alle prescrizioni contrattuali e che può essere corrisposto all'Impresa il pagamento del credito risultante dal conto finale di **euro 88.616,85** più IVA, a saldo e tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui all'oggetto, salvo le rettifiche revisionali, la presentazione delle dichiarazioni liberatorie degli Enti Assicurativi, nonché l'approvazione del presente atto da parte delle superiori autorità competenti.

Pesaro, 12/02/2021

Il Direttore Lavori e R.U.P.
(Ing. Mario Primavera)

La ditta
(Tecnorock Srl)