



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO  
SERVIZIO CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE

DETERMINAZIONE N. 2251 DEL 13/11/2020

**OGGETTO:** Lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in zona A.S.I. del Comune di Benevento. 1° lotto" – Codice 00/U/118. Ricognizione sintetica generale del procedimento. Approvazione della Relazione sul Conto Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione. Approvazione del Quadro Economico di assestamento finale dell'intervento. Liquidazione e pagamento del credito pari ad € 185.044,46, iva compresa al 22%, alla soc. "Cavoto Costruzioni s.r.l. (con sede in Montefalcone di Val Fortore (BN) alla Via Vico II Benevento n.5 - Partita iva: 01379080623)".

**RIFERIMENTO CONTABILE:** Capitolo 13930 - Impegno n.1393/2020

**CODICE CUP:** I86J16000680001

**CODICE CIG:** 6783495D26

## IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO

### Premesso che:

- il Consiglio dei Ministri con Delibera del 06-11-2015, ai sensi e per gli effetti dell'art.5, commi 1 e 1bis, della Legge n.225 del 24-02-1992 e ss.mm.ii., ha dichiarato lo Stato di Emergenza nazionale per la durata di 180 giorni (prorogati per ulteriori 180 giorni), in conseguenza degli eccezionali eventi metereologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania;
- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n.298 del 17-11-2015, pubblicata nella G.U. n.277 del 27-11-2015 è stato nominato il Commissario Delegato per il superamento dell'emergenza che ha colpito il territorio della Regione Campania;
- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n.303 del 03-12-2015, pubblicata nella G.U. n. 287 del 10-12-2015 sono state emanate ulteriori disposizioni per il maltempo in Campania dal 14 al 20 ottobre 2015;
- con Decreto Commissariale n.01 del 08-02-2016 è stato approvato il primo stralcio del "Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania";
- l'Amministrazione Provinciale, a seguito di vari sopralluoghi, ha presentato al Commissario Delegato una scheda tecnica con contestuale richiesta di finanziamento per la realizzazione di un intervento di sistemazione generale del contesto fluviale limitrofo all'insediamento industriale A.S.I., adiacente all'area di confluenza dei fiumi Tammaro e Calore, per l'importo complessivo pari ad € 7.541.335,00;
- attesa la carenza di risorse della Struttura Commissariale, in data 25-07-2016, i tecnici del Servizio Tutela dell'Ambiente hanno effettuato un nuovo sopralluogo in area A.S.I. al fine di verificare la possibilità di completare alcuni interventi di messa in sicurezza, già avviati e realizzati in precedenza con procedure di somma urgenza, ed allo scopo, con nota-pec prot. n.0057234 del 25-07-2016, hanno inviato una nuova scheda tecnica al Commissario Delegato nella quale si prevedeva la realizzazione di un primo

- lotto di lavori per l'importo pari ad € 600.000,00;
- con Decreto Commissariale n.167 del 28-07-2016 è stata approvata la "Prima Rimodulazione complessiva del Piano degli interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni dal 14 al 20 ottobre 2015 hanno colpito il territorio della Regione Campania";
  - nell'elenco degli interventi allegato alla suddetta rimodulazione approvata con Decreto Commissariale n.167/2016 è stato previsto al n.7 anche l'intervento di "*Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto*", con Codice 00/U/118 e di importo pari ad € 600.000,00;
  - con Decreto Commissariale n.168 del 28-07-2016, tra l'altro, è stata individuata la Provincia di Benevento quale Soggetto Attuatore dell'intervento di Codice 00/U/118 ed è stato approvato lo schema tipo di convenzione regolante le modalità operative per la realizzazione dell'intervento;
  - con Decreto Commissariale n.169 del 28-07-2016 è stato stabilito, tra l'altro, di dare immediato avvio all'attuazione dell'intervento urgente di Codice 00/U/118 mediante sottoscrizione di opportuna Convenzione tra il Commissario Delegato e la Provincia di Benevento;
  - in data 01-08-2016 è stata sottoscritta, tra il Commissario Delegato di cui alle OO.CC.DD.PP.CC. n.298/2015 e n.303/2015 ed il Presidente della Provincia di Benevento, la Convenzione (Rep. n.38/A.P. del 01-08-2016) riguardante l'attuazione dell'intervento urgente di "*Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto*" riportante il Codice 00/U/118, per l'importo stimato pari ad € 600.000,00;
  - con provvedimento n.0059463 del 08-08-2016 a firma dell'ing. Gennaro Fusco, Responsabile del Servizio Tutela dell'Ambiente – P.O. con delega dirigenziale, è stato nominato l'arch. Raffaele Rabuano, funzionario della Provincia, R.P. ai sensi degli artt.5 e segg. della L. n.241 del 07-08-1990 e s.m.i. e R.U.P. ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50 del 18-04-2016 e dell'art.272 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010 e s.m.i.;
  - con Delibera Presidenziale n.143 del 20-09-2016 è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnico-economica, redatto dai tecnici del Servizio Tutela Dell'Ambiente, dei lavori per il "*Ripristino della sezione idraulica e dell'officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in Zona A.S.I. del Comune di Benevento – 1° Lotto*", di importo complessivo pari ad € 600.000,00, dando altresì atto che la copertura finanziaria della suddetta spesa è assicurata dai Decreti Commissariali nn.167-168-169 del 28-07-2016 citati nelle premesse;
  - per l'allestimento della progettazione definitiva ed esecutiva, con Determinazione dirigenziale n.445 del 20-09-2016 è stata affidata la redazione dello "*Studio di modellazione geologica-tecnica dell'area di confluenza tra i fiumi Tammaro e Calore*", al geologo dott.ssa Katia Parente, iscritta all'Ordine Regionale dei Geologi con il n.2029, con studio a Ceppaloni (BN) in Via Provinciale n.148, per l'importo complessivo pari ad € 9.288,48, di cui € 7.464,23 per compenso e spese, € 149,28 per Cassa previdenziale geologi ed € 1.674,97 per iva al 22% (cap.13930, impegno n.2115/2016, contratto del 08-05-2017, registrato a Benevento in data 07-06-2017 al n.1513 mod.3);
  - per l'allestimento della progettazione definitiva ed esecutiva, con Determinazione dirigenziale n.455 del 03-10-2016 è stato affidato, a conclusione della selezione informale espletata dagli uffici, ai sensi dell'art.36, comma 2 lett. a, del D.Lgs n.50 del 18-04-2016, in forma diretta, il servizio di "Indagini geognostiche-sismiche nell'area di confluenza dei fiumi Tammaro e Calore" alla società "Inge s.r.l. con sede legale in Via Taverna Vecchia 19 – 81020 Castel Morrone (CE), p.iva 02459000614, per l'importo pari ad € 5.500,00, comprensivo di spese ed al netto di iva al 22%, per un totale pari ad € 6.710,00 – (cap.13930, impegno n.2154/2016, contratto del 12-10-2016);
  - acquisito lo Studio geologico-tecnico corredato dalle indagini geognostiche-sismiche, con Delibera Presidenziale n.168 del 18-10-2016 e, successivamente, con Decreto Commissariale n.273 del 28-10-2016, è stato approvato il Progetto Definitivo dell'intervento di che trattasi, redatto dai tecnici del Servizio Tutela Dell'Ambiente;
  - a conclusione della selezione informale, nell'ambito del dettato normativo di cui al comma 2 dell'art.36 del D.Lgs. n.50 del 18-04-2016, con Determinazione dirigenziale n.569 del 09-12-2016, è stata affidata la progettazione esecutiva dei lavori per il "*Ripristino della sezione idraulica e della officiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento - 1° Lotto*", di importo stimato pari ad € 600.000,00, all'ing. Gianpiero Marrone, con studio in C/da Ponte delle Tavole – Parco della Luna 82100 Benevento (P.iva 01296150624), per l'importo complessivo pari ad € 15.225,62, di cui € 12.000,02 per compenso professionale e spese, € 480,00 per cassa previdenziale al 4% ed € 2.745,60 per iva al 22% (cap.13930, impegno n.2781/2016, contratto del 21-02-2017, Rep. n.2546/2017);

- l'ing. Gianpiero Marrone, in allegato alla nota acquisita al protocollo dell'Ente in data 23-01-2017 con n.0002510, ha trasmesso il progetto esecutivo per l'intervento di che trattasi recante il seguente Quadro Economico:

<b>A) LAVORI</b>		
A1) Lavori a corpo		€ 395.442,64
A2) Oneri di sicurezza diretti		€ 7.354,62
a.3) Oneri di sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 6.895,72
	<b>Sommano</b>	<b>€ 409.692,98</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ -	
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, D. Commissario delegati n° 04 del 12/02/2016)	€ 8.000,00	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevidi (max 5% di A)	€ 16.000,00	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 16.000,00	
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, ex c. 3 e 4 del D.Lgs. n°163/2006	€ 1.000,00	
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5-art. 5, co. 1, D. Comm. Del. n.04 del 12.02.2016)	€ 36.800,00	
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ 1.500,00	
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 1.500,00	
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.800,00	
b.12) contenzioso	€ 3.142,57	
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 104.564,46	
<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 190.307,02</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO</b>		<b>€ 600.000,00</b>

e costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. 0 -Elenco elaborati progettuali
- Tav. 1 -Relazione tecnica generale
- Tav. 2 -Relazione di calcolo strutturale – Briglia
- Tav. 3.1 -Elaborati grafici – Stato di fatto – Planimetria
- Tav. 3.2 -Elaborati grafici – Stato di fatto – Sezioni e Particolari
- Tav. 3.3 -Elaborati grafici – Stato di fatto – Sezioni Trasversali
- Tav. 3.4 -Elaborati grafici – Stato di Progetto – Planimetria
- Tav. 3.5 -Elaborati grafici – Stato di Progetto – Sezioni e Particolari
- Tav. 3.6 -Elaborati grafici – Stato di Progetto – Sezioni trasversali
- Tav. 3.7 -Elaborati grafici – Distinte delle armature
- Tav. 4 -Elenco Prezzi Unitaria
- Tav. 5 -Computo Metrico Estimativo, Analisi Nuovi Prezzi, Quadro Economico
- Tav. 6 -Stima incidenza Manodopera
- Tav. 7 -Stima dei costi della sicurezza – Diretti e Indiretti
- Tav. 8 -Cronoprogramma dei lavori
- Tav. 9 -Piano di manutenzione dell'Opera
- Tav. 10 -Piano di Sicurezza e coordinamento
- Tav. 11 -Capitolato speciale di appalto

- effettuate la verifica (prot. n.0003833 del 30-01-2017) da parte del R.U.P., il suddetto progetto esecutivo è stato regolarmente approvato con Delibera del Presidente della Provincia n.32 del 01-02-2017 con la quale si è dato atto della copertura finanziaria della spesa assicurata dai Decreti Commissariali nn. 167-168-169 del 28-07-2016 citati nelle premesse;
- con Determinazione dirigenziale n.423 del 01-03-2017 è stato costituito il Gruppo di Lavoro con l'assegnazione delle diverse funzioni tecnico-amministrative ai dipendenti della Provincia (riguardanti, in particolare, l'ufficio di direzione lavori, il collaudo e la sicurezza) impegnando la spesa complessiva lorda pari ad € 7.538,35 sul cap.13930, imp. n.3081/sub1/2016;
- in data 11-04-2017 il R.U.P. ha effettuato la validazione del progetto esecutivo previa acquisizione dell'attestazione del direttore dei lavori in merito alla piena accessibilità delle aree interessate dai lavori, all'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e alla realizzabilità del progetto (prot. unico n.0015469 del 11-04-2017);

- acquisita la validazione, con Determinazione dirigenziale n.884 del 26-04-2017 è stato stabilito:
  - di procedere all'indizione di gara d'appalto per l'affidamento dei lavori mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs n.50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016, sulla base del rapporto qualità prezzo, per una spesa complessiva di € 600.000,00, di cui € 409.692,98 per lavori e € 190.307,02 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
  - di approvare lo schema del bando per l'affidamento dei lavori, per un importo a base di gara di € 409.692,98, iva esclusa, di cui € 402.797,26 per lavori soggetti a ribasso di gara ed € 6.895,72 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso di gara;
  - di procedere alla pubblicazione del bando di gara sul sito Internet della stazione appaltante, all'Albo Pretorio del Comune dove si eseguono i lavori e, infine, mediante sistema informativo telematico appalti del Ministero Infrastrutture e Trasporti;
  - di impegnare, a titolo di contribuzione, la somma di € 225,00 a favore dell'ANAC e di provvedere con successivo atto, alla liquidazione della predetta somma di € 225,00 con cadenza quadrimestrale, secondo quanto stabilito con la delibera ANAC n.1377 del 21-12-2016 di "Attuazione dell'art.1, commi 65 e 67, della L. n.266 del 23-12-2005, per l'anno 2017 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.34 del 21-02-2017)";
  - di far gravare la spesa sul capitolo 13930 – impegno n. 3081/2016 (imp. n.3081/16 sub2 per € 514.257,44, imp. n.3081/16 sub3 per € 225,00);
- scaduto il termine ultimo per la presentazione delle offerte (07-06-2017), con Determinazione dirigenziale n.1199 del 09-06-2017 (successivamente rettificata con Determinazione dirigenziale n.1514 del 11-07-2017), è stata nominata la Commissione giudicatrice per l'appalto da affidare, costituita da dipendenti della Provincia;
- ultimate le attività della Commissione giudicatrice ed acquisiti i relativi verbali, con Determinazione dirigenziale n.1838 del 04-09-2017 (successivamente rettificata con Determinazione dirigenziale n.1952 del 18-09-2017), tra l'altro, è stato stabilito:
  - di aggiudicare, in via definitiva, l'appalto all'impresa Cavoto Costruzioni s.r.l. con sede in Montefalcone di Val Fortore (BN) alla Via Vico Il Benevento n.5 (Partita IVA 01379080623) che si è collocata al primo posto in graduatoria con il punteggio complessivo di punti n.93,281, di cui, punti 70,00 per l'offerta tecnica, punti 10 per l'offerta tempo e punti 13,281, per l'offerta economica, corrispondenti al ribasso offerto del 22,00%;
  - di approvare il nuovo quadro economico dell'appalto come di seguito rimodulato:

<b>QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA</b>		
<b>A) LAVORI</b>		
a.1) Lavori a corpo		€ 395.442,64
a.2) Oneri di sicurezza diretti		€ 7.354,62
	Sommano	€ 402.797,26
a detrarre ribasso offerto in sede di gara del 22,00% pari ad	€ 88.615,40	€ 314.181,86
a.3) Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 6.895,72
<b>Totale lavori in affidamento</b>		<b>€ 321.077,58</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ -	
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5-art. 5, c. 4, Decreto Com.Deleg. n°4 del 12/02/2016)	€ 8.000,00	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 10.000,00	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 16.000,00	
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 1.000,00	
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5-art. 5, comm. 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€ 36.800,00	
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ 1.500,00	
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 1.500,00	
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.800,00	
b.12) contenzioso	€ 3.142,57	
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 85.069,06	
<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 170.811,63</b>
<b>TOTALE IMPORTO</b>		<b>€ 491.889,21</b>
<b>Economie conseguenti la rimodulazione del quadro economico</b>		<b>€ 108.110,79</b>

- di far gravare la spesa sul capitolo 13930 – impegno n. 3081/2016;
- in data 23-11-2017 veniva sottoscritto apposito Contratto, Rep. n.2607 (registrato a Benevento il 06-12-2017 al n.9413 Serie 1T), regolante i rapporti tra la Provincia di Benevento (soggetto attuatore

- dell'intervento e stazione appaltante) e l'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l." aggiudicataria di lavori;
- successivamente i tecnici del Servizio Ciclo Rifiuti e Tutela dell'Ambiente hanno approntato una Perizia suppletiva e di variante (per le motivazioni in essa dettagliate) costituita dai seguenti elaborati
    - VAR.01 – Relazione Tecnica
    - VAR.02 – Rappresentazione grafica degli interventi
    - VAR.03 – Elenco prezzi unitari
    - VAR.04 – Nuovo Computo metrico estimativo (con allegato Computo estim. prodotto in sede di gara)
    - VAR.05 – Stima incidenza della sicurezza (oneri diretti)
    - VAR.06 – Stima incidenza della manodopera
    - VAR.07 – Quadro di raffronto Progetto-Variante
    - VAR.08 – Quadro economico della Perizia suppletiva e di variante
    - VAR.09 – Schema atto di sottomissione;
- e recante il seguente quadro economico comparativo (comprensivo delle migliorie di gara):

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA E DELLA OFFICIOSITA' DELL'ASTA FLUVIALE DEL FIUME TAMMARO IN ZONA A.S.I. DEL COMUNE DI BENEVENTO (COD. 00/U/118)				
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE				
		QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZ.	QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA	VARIAZIONI
<b>A)</b>	<b>LAVORI (COMPLESSIVI, COMPRESO MIGLIORIE DI GARA)</b>			
a.1)	Lavori a misura		€ 681.463,37	
a.2)	Oneri di sicurezza diretti	€ 488.839,58	€ 2.090,20	€ 194.713,99
a.3)	Ribasso offerto 35,729046% compreso migliorie ((a.1+a.2)x0,35729046)	€ 174.657,72	€ 244.227,17	€ 69.569,45
a.4)	Oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 6.895,72	€ 8.722,72	€ 1.827,00
	<b>A) – TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 321.077,58</b>	<b>€ 448.049,12</b>	<b>€ 126.971,54</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
b.1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b.2)	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5-art. 5, c. 4, Decreto Com.Deleg. n°4 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>	€ 8.000,00	€ 5.500,00	-€ 2.500,00
	b.2.a) Indagini geologiche		€ 5.500,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b.4)	Imprevisti (max 5% di A)	€ 10.000,00	€ 7.376,98	-€ 2.623,02
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 16.000,00	€ 0,00	-€ 16.000,00
b.6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006	€ 1.000,00	€ 0,00	-€ 1.000,00
b.7)	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5-art. 5, comm. 1, Decr. Comm. Delegato n.04 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>	€ 36.800,00	€ 33.939,06	-€ 2.860,94
	b.7.a) Relazione geologica (in regime di esenzione iva)		€ 7.613,51	
	b.7.b) Progettazione esecutiva		€ 12.480,02	
	b.7.c) Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (80% del 2% importo lavori)		€ 11.076,42	
	b.7.d) Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (20% del 2% importo lavori)		€ 2.759,11	
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ 1.500,00	€ 0,00	-€ 1.500,00
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	€ 0,00	-€ 2.000,00
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 1.500,00	€ 0,00	-€ 1.500,00
b.11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.800,00	€ 0,00	-€ 5.800,00
b.12)	Contenzioso	€ 3.142,57	€ 0,00	-€ 3.142,57
b.13)	IVA ed eventuali altre imposte e contributi di legge. <b>Di cui:</b>	€ 85.069,07	€ 105.134,84	€ 20.065,78
	b.13.a) Versamento a favore dell'Autorità di Vigilanza (iva esente)		€ 225,00	
	b.13.b) IVA 22% su A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7.a+b.8+b.9+b.10+b.11		€ 104.149,35	
	b.13.c) IRAP su incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (su 80% del 2%)		€ 760,50	
	<b>B) – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	<b>€ 170.811,63</b>	<b>€ 151.950,88</b>	<b>-€ 18.860,75</b>
	<b>TOTALE IMPORTO:</b>	<b>€ 491.889,21</b>	<b>€ 600.000,00</b>	<b>€ 108.110,79</b>
	<b>ECONOMIE:</b>	<b>€ 108.110,79</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>-€ 108.110,79</b>

- giova evidenziare che, per effetto della tipologia di gara (offerta economicamente più vantaggiosa), l'aggiudicatario, oltre al ribasso offerto del 22,00% sull'importo dei lavori di progetto, si è impegnato ad effettuare gratuitamente come migliorie ulteriori lavorazioni per l'importo pari ad € 86.042,32 e, pertanto, il ribasso effettivo, calcolato sulla totalità dei lavori a farsi (€ 488.839,58, al netto degli oneri di sicurezza indiretti pari ad € 6.895,72) è pari al 35,729046%: rispettando l'importo contrattuale di € 314.181,86 (sempre al netto degli oneri della sicurezza indiretti pari ad € 6.895,72), nel suddetto quadro economico si è data evidenza delle migliorie di gara e del ribasso effettivo;
- con Delibera Presidenziale n.49 del 22-03-2019 è stato stabilito, tra l'altro, quanto segue:
  - a) di approvare la Perizia Suppletiva e di Variante dei lavori per il "Ripristino della sezione idraulica e della

ufficiosità dell'asta fluviale del fiume Tammaro in zona A.S.I. del Comune di Benevento" costituita dai n.9 elaborati (elencati in precedenza) e recante il quadro economico di seguito riportato (con recupero delle economie pari ad € 108.110,79):

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA E DELLA OFFICIOSITA' DELL'ASTA FLUVIALE DEL FIUME TAMMARO IN ZONA A.S.I. DEL COMUNE DI BENEVENTO (COD. 00/U/118)		
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE		
A)	LAVORI (COMPLESSIVI, COMPRESO MIGLIORIE DI GARA)	
a.1)	Lavori a misura	€ 681.463,37
a.2)	Oneri di sicurezza diretti	€ 2.090,20
a.3)	Ribasso offerto 35,729046% compreso migliorie ((a.1+a.2)x0,35729046)	€ 244.227,17
a.4)	Oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 8.722,72
<b>A) – TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 448.049,12</b>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 0,00
b.2)	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5-art. 5, c. 4, Decreto Com.Deleg. n°4 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>	<b>€ 5.500,00</b>
	b.2.a   Indagini geologiche	€ 5.500,00
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici	€ 0,00
b.4)	Imprevisti (max 5% di A)	€ 7.376,98
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006	€ 0,00
b.7)	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5-art. 5, comm. 1, Decr. Comm. Delegato n.04 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>	<b>€ 33.939,06</b>
	b.7.a   Relazione geologica (in regime di esenzione iva)	€ 7.613,51
	b.7.b   Progettazione esecutiva	€ 12.480,02
	b.7.c   Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (80% del 2% importo lavori)	€ 11.076,42
	b.7.d   Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (20% del 2% importo lavori)	€ 2.759,11
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ 0,00
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 0,00
b.11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
b.12)	Contenzioso	€ 0,00
b.13)	IVA ed eventuali altre imposte e contributi di legge. <b>Di cui:</b>	<b>€ 105.134,84</b>
	b.13.a   Versamento a favore dell'Autorità di Vigilanza (iva esente)	€ 225,00
	b.13.b   IVA 22% su A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7.a+b.8+b.9+b.10+b.11	€ 104.149,35
	b.13.c   IRAP su incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (su 80% del 2%)	€ 760,50
<b>B) – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		<b>€ 151.950,88</b>
<b>TOTALE IMPORTO (A+B):</b>		<b>€ 600.000,00</b>
<b>ECONOMIE:</b>		<b>€ 0,00</b>

- b) di dare atto che, per effetto delle variazioni introdotte, l'importo contrattualizzato con l'impresa è incrementato di € 154.905,28, di cui € 126.971,54 per lavori ed € 27.933,74 per iva al 22%;
- c) di dare mandato al Responsabile del Servizio ed al RUP l'adozione di tutti gli adempimenti conseguenziali e necessari per l'attuazione del presente deliberato, ivi compreso l'invio degli atti al Commissario Delegato per l'Emergenza Alluvione con contestuale richiesta di autorizzazione all'utilizzo delle economie;
- d) di dare atto che l'incremento contrattuale trova copertura finanziaria al Capitolo 13930 – Impegno 1785/2018 (ex impegno n.3081/2016);
- il necessario Atto aggiuntivo alla Convenzione, Rep. n.564, è stato sottoscritto in data 11-12-2019 dal Presidente della Provincia e dal Dirigente del Genio Civile di Benevento – Presidio di Protezione Civile;
- per la suddetta Perizia suppletiva e di Variante è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione in data 16-04-2020, registrato a Benevento il 27-10-2020 al n.2269 Mod.3.

#### Premesso altresì che:

- ✓ in data 06-04-2017, prot. n.0014881, veniva assunta al protocollo della Provincia l'Autorizzazione Sismica n.213 del 30-03-2017, prot. n.27725 del 30-03-2017, rilasciata dal Comune di Benevento, completa di tutti gli elaborati di rito;
- ✓ in data 03-10-2017, con nota prot. n.0039469, il R.U.P. effettuava la "notifica preliminare" dell'apertura del cantiere ai sensi e per gli effetti dell'art.99, comma 1, del D.Lgs. n.81 del 09-04-2008, e dell'allegato XII;
- ✓ in data 04-10-2017 la Direzione dei Lavori effettuava la consegna dei lavori, con contestuale inizio degli stessi in pari data, fissando per il giorno 01-01-2018 il termine finale di ultimazione (novanta giorni dalla consegna);

- ✓ in data 10-10-2017 (prot. n.0040409 del 11-10-2017) la Direzione dei Lavori effettuava la comunicazione di inizio lavori strutturali, fissando il formale inizio per il giorno 11-10-2017 (indirizzata a: Comune di Benevento, Collaudatore statico, R.U.P. e, per conoscenza all'A.S.I.);
- ✓ in data 19-12-2017 i lavori sono stati sospesi a causa di "avverse condizioni climatiche (art.159, comma 1, del D.P.R. n.207/2010)" con verbale di sospensione redatto in pari data;
- ✓ in data 18-07-2018 sono ripresi i lavori con verbale di ripresa redatto in pari data ed è stata fissata l'ultimazione dei lavori per il giorno 31-07-2018;
- ✓ in data 28-07-2018 i lavori sono stati nuovamente sospesi con verbale redatto in pari data per la redazione della perizia suppletiva e di variante in corso d'opera resasi necessaria per le motivazioni in precedenza esplicitate;
- ✓ a lavori strutturali completati, in data 16-10-2018 (prot. n.0035853) l'ing. Gennaro Fusco, nella qualità di Direttore dei Lavori, ha redatto la "Relazione a Strutture Ultimate", regolarmente acquisita senza rilievi dalla Sportello OO.PP. – Autorizzazioni Sismiche del Comune di Benevento in data 18-10-2018 con prot. n.90844;
- ✓ in data 19-11-2018 (prot. n.0039697 del 20-11-2018) l'arch. Carminantonio De Santis, nella qualità di Collaudatore Statico, ha redatto il "Certificato di Collaudo Statico delle Strutture in Conglomerato Cementizio Armato", regolarmente acquisito senza rilievi dalla Sportello OO.PP. – Autorizzazioni Sismiche del Comune di Benevento in data 21-11-2018 con prot. n.102272;
- ✓ Sebbene non siano stati affidati lavori in subappalto, con nota del 25-02-2020, assunta al protocollo della Provincia in data 28-02-2020 con n.0006454, l'impresa "Cavoto Costruzioni srl" ha comunicato l'utilizzo del "Nolo a caldo" di automezzi dell'impresa "Moter di Giampaolo Repola e & C. srl" ed ha inviato in allegato la documentazione di rito;
- ✓ approvata la Perizia Suppletiva e di Variante (D.P. n.49 del 22-03-2019) e sottoscritto l'Atto aggiuntivo alla Convenzione (11-12-2019), con Verbale del 02-03-2020 vengono riprese le lavorazioni in cantiere, fissando l'ultimazione dei lavori per il giorno 04-04-2020, con n.33 giorni utili complessivi di cui n.3 per le attività previste nel progetto originario e n.30 per quelle previste nella Perizia Suppletiva e di Variante;
- ✓ con Ordine di Servizio del Direttore Lavori, prot. n.0008263 del 23-03-2020, vengono nuovamente sospesi i lavori a causa della Emergenza Covid-19, fissando in n.12 giorni utili complessivi il tempo residuo per dare ultimati i lavori;
- ✓ con nota del 24-03-2020, prot. n.0008489 del 26-03-2020, l'impresa Cavoto comunica l'ultimazione dei lavori in cantiere chiedendo l'accesso agli uffici provinciali per l'installazione del Sistema di Videosorveglianza;
- ✓ con nota-pec del 27-03-2020, prot. n.0008678 del 30-03-2020 con n.0008678, il Direttore dei Lavori comunica l'impossibilità ad accedere in ufficio a causa della emergenza Covid-19 e si riserva di comunicare le date per l'installazione del Sistema di Videosorveglianza e per effettuare le verifiche di rito delle lavorazioni previste in cantiere (confluenza fiumi Tammaro-Calore);
- ✓ in data 16-07-2020 (alla presenza continua di: arch. Raffaele Rabuano, responsabile unico del procedimento, arch. Carminantonio De Santis, collaudatore statico in corso d'opera, e geom. Rocco Antonio Cavoto, rappresentante legale dell'impresa) il Direttore dei Lavori ha effettuato i necessari accertamenti e riscontri delle lavorazioni effettuate al fine di verificare l'effettiva ultimazione dei lavori comunicata dall'impresa con nota del 24-03-2020 e, con Verbale del 16-07-2020, ha formalizzato l'avvenuta ultimazione di tutte le lavorazioni di cantiere per il giorno 24-03-2020, come comunicato dall'impresa con la nota suddetta (con un anticipo di 11 giorni rispetto ai tempi contrattuali);
- ✓ nel suddetto verbale, dando atto che resta da effettuarsi la sola installazione, presso gli uffici della Provincia di Benevento, del software di gestione del sistema di videosorveglianza e di monitoraggio e ritenendo tale attività del tutto marginale e non incidente sulla funzionalità dell'opera, il Direttore dei Lavori ha assegnato un termine perentorio di giorni 40 (quaranta), a decorrere dal 16-07-2020, considerata la persistenza delle difficoltà operative dovute al protrarsi della Emergenza Covid-19;
- ✓ in data 31-07-2020 presso gli uffici della Provincia è stato verificato e collaudato il "Sistema di Videosorveglianza" installato dall'impresa alla confluenza del fiume Tammaro con il fiume Calore attestando, nel contempo, che tale sistema è utilizzabile per lo scopo per cui è stato fornito ed installato;
- ✓ in data 01-10-2020 presso gli uffici della Provincia è stato verificato e collaudato il "Sistema di Monitoraggio idrometrico" installato dall'impresa alla confluenza del fiume Tammaro con il fiume Calore attestando, nel contempo, che tale sistema è utilizzabile per lo scopo per cui è stato fornito ed installato.

- ✓ Con Verbale del 05-10-2020, sulla scorta del “Verbale di ultimazione dei lavori sotto riserva di legge” del 16-07-2020, del Verbale di collaudo del “Sistema di Videosorveglianza” del 31-07-2020, del Verbale di collaudo del “Sistema di Monitoraggio idrometrico” del 01-10-2020, della “Polizza fidejussoria” del 17-09-2020 e dell’Atto di Sottomissione per la “Manutenzione ventennale”, il Direttore dei lavori ha certificato che *“tutte le attività relative all’appalto (lavori e servizi) possono ritenersi completamente ultimate alla data del 02-10-2020”*.

#### **Dato atto che:**

- ❖ con Decreto Commissariale n.191 del 06-09-2016 è stato disposto l’accredito a favore della Provincia di Benevento dell’importo pari ad € 60.000,00 come primo acconto per la realizzazione dell’intervento di che trattasi;
- ❖ con nota prot. n.0063711 del 15-09-2016 il Servizio “Gestione Bilancio Entrate” ha comunicato l’avvenuta emissione della Reversale di Incasso n.3950 per l’importo pari ad € 60.000,00;
- ❖ con Determina dirigenziale n.2074 del 04-10-2017, tra l’altro, è stato stabilito di liquidare la somma complessiva di € 7.613,51, a favore della geol. dott.ssa Katia Parente, con studio in Via Provinciale n.148 Ceppaloni (BN) - CF PNKTA71L68A783N, in saldo delle spettanze per la redazione dello *“Studio di modellazione geologica-tecnica dell’area di confluenza tra i fiumi Tammaro e Calore”* necessario per la progettazione esecutiva degli interventi da realizzare nell’area di confluenza dei fiumi Tammaro e Calore, a fronte della fattura elettronica n.7/2017 dell’importo complessivo pari ad € 7.464,23 più contributo cassa previdenza € 149,28, per complessivi € 7.613,51 (esenzione Iva, art. 1 c.54-89 della legge n. 190/2014);
- ❖ il Servizio Gestione delle Riscossioni e dei Pagamenti ha provveduto al pagamento, a favore della geol. dott.ssa Katia Parente, dell’importo pari ad € 7.613,51, come da fattura n.1/2017 del 27-07-2017, a mezzo di bonifico bancario accreditato sul c/c 1000/1005 alla stessa intestato presso l’istituto di credito Banca Intesa Sanpaolo - Banco di Napoli agenzia di Cervinara (AV) con Codice IBAN: IT02X010107572010000001305 (cap.13930, mandato n.3575 del 04-10-2017);
- ❖ con Determina dirigenziale n.1635 del 25-07-2017, tra l’altro, è stato stabilito di liquidare la somma complessiva di € 6.710,00, a favore della società INGE s.r.l. con sede legale in Via Vecchia n.19 - 81020 Castel Morrone (CE) - p.iva n.02459000614, in saldo delle spettanze per la redazione delle *“Indagini geognostiche – simiche nell’area di confluenza dei fiumi Tammaro e Calore”*, a fronte della fattura elettronica n.7/2017 dell’importo complessivo pari ad € 6.710,00, di cui € 5.500,00 per compenso e spese ed € 1.210,00 per iva al 22%;
- ❖ il Servizio Gestione delle Riscossioni e dei Pagamenti ha provveduto al pagamento dei seguenti importi:
  - o nel rispetto delle norme vigenti in materia di “split payment”, versamento dell’iva pari ad € 1.210,00, come da fattura n.7/2017 del 04-07-2017 (cap.13930, reversale iva n.3177 del 05-09-2017);
  - o a favore della suddetta società INGE s.r.l. l’importo pari ad € 5.500,00, come da fattura n.7/2017 del 04-07-2017, a mezzo di bonifico bancario accreditato sul c/c 27000453 alla stessa intestato presso la Banca San Paolo - Banco di Napoli con Codice IBAN: IT59O101014905000027000453 (cap.13930, mandato n.3132 del 05-09-2017);
- ❖ con Determina dirigenziale n.1780 del 25-08-2017, tra l’altro, è stato stabilito di liquidare la somma complessiva di € 15.225,62, a favore dell’ing. Gianpiero Marrone, con studio in C/da Ponte delle Tavole - Parco della Luna - 82100 - Benevento (P.I. 01296150624), in saldo del compenso spettante per la redazione della progettazione esecutiva dell’intervento di *“Ripristino della sezione idraulica e della officiosità dell’asta fluviale del fiume Tammaro in zona ASI del Comune di Benevento - 1° Lotto”*, a fronte della fattura elettronica n.3/2017 del 09-05-2017 di importo complessivo lordo pari ad € 15.225,62, di cui € 12.000,02 per compenso professionale e spese, € 480,00 per cassa previdenziale al 4% ed € 2.745,60 per iva al 22%;
- ❖ il Servizio Gestione delle Riscossioni e dei Pagamenti ha provveduto al pagamento, effettuate le ritenute di rito, a favore dell’ing. Gianpiero Marrone dell’importo pari ad € 15.225,62, mediante bonifico bancario accreditato sul c/c allo stesso intestato presso la Banca “Credito Emiliano (CREDEM)”, Agenzia di Pietrelcina (BN) - IBAN IT96A0303275590010000000424 (cap.13930, mandato n.3154 del 07-09-2017, reversale irpef n.3215 del 07-09-2017);
- ❖ con Determinazione dirigenziale n.2660 del 12-12-2017 si è provveduto a liquidare e pagare, a titolo di contribuzione, la somma di € 225,00 a favore dell’ANAC, con la scadenza quadrimestrale del periodo maggio-agosto 2017, secondo quanto stabilito con la delibera ANAC n.1377 del 21-12-2016 di *“Attuazione dell’art.1, commi 65 e 67, della L. n.266 del 23-12-2005, per l’anno 2017”* (cap.13930, mandato n.31 del 26-01-2018);
- ❖ è stata regolarmente redatta la documentazione relativa al S.A.L. n.1, emesso dall’Ufficio di Direzione Lavori per lavori effettuati a tutto il 18-12-2017, per l’importo complessivo pari ad € 297.321,35 al

loro della ritenuta per infortuni (5% = € 1.486,61) ed al netto dell'iva (22% = € 65.083,64), il cui Certificato di Pagamento n.1 datato 05-06-2018 ammonta ad € 295.834,74 oltre iva al 22%, per € 65.083,64, per un totale di € 360.918,38;

- ❖ con Determinazione dirigenziale n.1536 del 29-06-2018, tra l'altro, è stato stabilito quanto segue:
  - di approvare il S.A.L. n.1, emesso dall'Ufficio di Direzione Lavori per lavori effettuati a tutto il 18-12-2017;
  - di liquidare a favore dell'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l." con sede in Montefalcone di Val Fortore (BN) alla Via Vico II Benevento n.5 (Partita IVA 01379080623), l'importo complessivo pari ad € 360.918,38, come da Certificato di Pagamento n.1, per il corrispettivo dovuto per i lavori di cui al S.A.L. n.1;
- ❖ il Servizio Gestione delle Riscossioni e dei Pagamenti ha provveduto al pagamento, con parziale anticipazione di cassa, dei seguenti importi:
  - nel rispetto delle norme vigenti in materia di "split payment", versamento dell'iva pari ad € 65.083,64, come da fattura elettronica n.01/18 del 07-06-2018 (cap.13930, reversale iva n.2166 del 04-07-2018);
  - a favore dell'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l." l'importo pari ad € 295.834,74, come da fattura elettronica n.01/18 del 07-06-2018, a mezzo di bonifico bancario da accreditare sul c/c intestato alla suddetta impresa presso l'Istituto di credito "CREDEM" - Agenzia di San Bartolomeo in Galdo (BN) con Codice IBAN: IT61R0303275430010000001354 (cap.13930, mandato n.2746 del 04-07-2018);
- ❖ con Decreti n.33 del 27-02-2020 e n.41 del 10-03-2020 la Regione Campania (UOD 50-18-04 Genio Civile di Benevento – Presidio di Protezione Civile), titolare della gestione delle procedure post-alluvione in forza dell'Ordinanza n.429 del 09-10-2017 del Capo Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, ha provveduto ad impegnare e liquidare la somma pari ad € 420.000,00;
- ❖ il suddetto importo di € 420.000,00 è stato incassato dalla Provincia con Reversale di Incasso n.698 del 06-04-2020;
- ❖ fatte salve le liquidazioni ed i pagamenti effettuati con le Determinazioni citate in precedenza, risultano disponibili € 89.307,49 come differenza tra l'importo accreditato dalla Regione Campania a favore della Provincia di Benevento (€ 480.000,00) e l'importo già liquidato e/o pagato (€ 390.692,51);

#### **Atteso che:**

- è stata regolarmente redatta la documentazione relativa allo Stato Finale, redatta dall'Ufficio di Direzione Lavori per lavori effettuati a tutto il 02-10-2020, di importo complessivo pari ad € 448.049,12 al netto di iva al 22%, costituito dai seguenti elaborati:
  - Stato finale dei lavori a tutto il 02-10-2020
  - Libretto delle misure
  - Sommario del registro di contabilità
  - Registro di contabilità
  - Relazione sullo stato finale e Certificato di Regolare Esecuzione;
- per i ritardi nella ultimazione dei lavori all'impresa sono state applicate penali per l'importo totale pari ad € 538,59;
- dal Certificato di Regolare Esecuzione si evince che, al netto di iva al 22%, il credito dell'impresa è pari complessivamente ad € 151.675,79, derivante dall'importo dello Stato finale (€ 448.049,12) decurtato dell'importo pagato con il certificato n.1 (€ 295.834,74) e dell'importo delle penali applicate (€ 538,59);
- in data 11-11-2020 è stata assunta al protocollo della Provincia, con n.26339, la fattura elettronica n.7\_20 del 06-11-2020, di importo complessivo pari ad € 185.044,46 (di cui € 151.675,79 per competenze ed € 33.368,67 per iva al 22%) emessa dall'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l.", p.iva 0001379080623, con sede in Via Vico II Benevento n.5 – 92025 Montefalcone di Val Fortore (BN), per il pagamento del corrispettivo spettante a chiusura dei lavori previsti nell'intervento di cui in oggetto;
- i lavori programmati sono completamente ultimati e, al fine di poter effettuare la rendicontazione di quanto eseguito, si ritiene necessario provvedere al pagamento dell'importo totale spettante all'impresa con parziale anticipazione di cassa;

#### **Considerato che:**

- l'impresa, a garanzia degli impegni contrattuali, ha costituito cauzione definitiva di € 38.529,31 a mezzo polizza fideiussoria n.155451871 emessa in data 27-09-2017 dalla società di assicurazioni "UnipolSai";
- l'impresa ha costituito polizza di copertura assicurativa per "danni di escuzione, per responsabilità civile di terzi e garanzia di manutenzione" n.155450485 emessa in data 27-09-2017 dalla società di assicurazioni "UnipolSai", per un importo garantito pari ad € 409.692,98 e per un massimale di € 2.000.000,00 per garanzia R.C.T.;
- per l'incremento contrattuale di € 126.971,54 dovuto alla Perizia suppletiva e di variante l'impresa ha costituito polizza fideiussoria n.173245065 rilasciata il 12-02-2020 dalla soc. "UnipolSai Assicurazioni" Agenzia di San Giorgio La Molara.

- per la manutenzione ventennale offerta in sede di gara, del valore economico pari ad € 6.000,00, l'impresa in data 17-09-2020 ha provveduto a variare l'originaria polizza fidejussoria n.155451871 emessa dalla soc. "UnipolSai Assicurazioni" Agenzia di San Giorgio La Molarata (modificando importo e scadenza) e in data 02-10-2020 è stato sottoscritto il relativo Atto di Sottomissione;
- in allegato alla nota-pec del 21-09-2020, assunta al protocollo dell'Ente in data 22-09-2020 con n.21883, l'impresa Cavoto Costruzioni ha inviato fattura quietanzata, durc online e quietanza liberatoria per l'avvenuto pagamento a favore dell'impresa "Moter di G.R. e & s.r.l." affidataria del "Nolo a caldo".
- l'impresa, in riferimento alla tracciabilità dei flussi finanziari ed ai sensi della Legge n.136 del 13-08-2010 e ss.mm.ii., ha indicato il codice IBAN da utilizzare, sia in entrata sia in uscita, per tutta la gestione contrattuale (IT61R0303275430010000001354 presso l'Istituto di credito "CREDEM" Agenzia di San Bartolomeo in Galdo) e la persona delegata ad operare su tale conto (sig. Antonio Cavoto nato a Horgen – Svizzera il 04-06-1971, cod.fisc.: CVTNTN71H04Z133D), in ottemperanza alla vigente normativa di settore ed a quanto previsto dall'art.5 del contratto;
- l'impresa è in regola nei confronti di I.N.P.S. – I.N.A.I.L. – C.N.C.E., come da DURC on line n.INPS\_23225421 avente scadenza in data 23-02-2021;

**Dato atto che**, per tutto quanto evidenziato in precedenza, il Quadro economico di assestamento finale dell'intervento risulta il seguente:

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA E DELLA OFFICIOSITA' DELL'ASTA FLUVIALE DEL FIUME TAMMARO IN ZONA A.S.I. DEL COMUNE DI BENEVENTO (COD. 00/U/118)			
QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE			
<b>A)</b>	<b>LAVORI (COMPLESSIVI, COMPRESO MIGLIORIE DI GARA)</b>		
a.1)	Lavori a misura (compreso oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso)		€ 683.553,57
a.2)	Ribasso offerto 35,729046% compreso migliorie (a.1x0,35729046)	€ 244.227,17	
a.3)	Oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 8.722,72	
a.4)	Penali applicate (art.6.12 C.S.A.)	€ 538,59	
	<b>A) – TOTALE IMPORTO LAVORI (a.1-a.2+a.3-a.4) =</b>		<b>€ 447.510,53</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)		€ 0,00
b.2)	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5-art. 5, c. 4, Decreto Com.Deleg. n°4 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>		€ 5.500,00
	b.2.a) Indagini geologiche	€ 5.500,00	
b.3)	Allacciamenti ai servizi pubblici		€ 0,00
b.4)	Imprevisti (max 5% di A)		€ 0,00
b.5)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
b.6)	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006		€ 0,00
b.7)	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5-art. 5, comm. 1, Decr. Comm. Delegato n.04 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>		€ 30.062,31
	b.7.a) Relazione geologica (in regime di esenzione iva)	€ 7.613,51	
	b.7.b) Progettazione esecutiva	€ 12.480,02	
	b.7.c) Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (80% del 2% importo lavori)	€ 9.968,78	
	b.7.d) Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (20% del 2% importo lavori)	€ 0,00	
b.8)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento		€ 0,00
b.9)	Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche		€ 0,00
b.11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
b.12)	Contenzioso		€ 0,00
b.13)	IVA ed eventuali altre imposte e contributi di legge. <b>Di cui:</b>		€ 103.317,37
	b.13.a) Versamento a favore dell'Autorità di Vigilanza (iva esente)	€ 225,00	
	b.13.b) IVA 22% su A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7.b+b.8+b.9+b.10+b.11	€ 102.407,92	
	b.13.c) IRAP su incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (su 80% del 2%)	€ 684,45	
	<b>B) – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		<b>€ 138.879,68</b>
	<b>TOTALE IMPORTO FINALE INTERVENTO:</b>		<b>€ 586.390,21</b>
	<b>TOTALE IMPORTO FINANZIATO:</b>		<b>€ 600.000,00</b>
	<b>ECONOMIE :</b>		<b>€ 13.609,79</b>

**Ritenuto**, pertanto, sulla base di quanto esposto in precedenza, di dover provvedere:

- ✓ alla approvazione della documentazione relativa allo Stato finale costituita da: Stato finale dei lavori a tutto il 02-10-2020, Libretto delle misure, Sommario del registro di contabilità, Registro di contabilità, Relazione sullo stato finale e Certificato di Regolare Esecuzione;

- ✓ alla approvazione del Quadro Economico di assestamento finale;
- ✓ alla liquidazione del credito complessivo maturato dall'impresa pari ad € 185.044,46 (di cui € 151.675,79 per competenze ed € 33.368,67 per iva al 22%);

### Visti

- la Delibera del Consiglio dei Ministri del 06-11-2015;
- le Ordinanze del C.D.P.C. n.298 del 17-11-2015 e n.303 del 03.12.2015;
- i Decreti del Commissario Delegato per l'Emergenza Alluvione n.01 del 12-02-2016, n.09 del 25-02-2016, n.167 del 28-07-2016, n.168 del 28-07-2016, n.169 del 28-07-2016 e n.273 del 28-10-2016;
- la Convenzione, Rep. n.38/A.P. del 01-08-2016, sottoscritta tra il Commissario Delegato ed il Presidente della Provincia di Benevento;
- le Delibere Presidenziali n.143 del 20-09-2016, n.168 del 18-10-2016, n.32 del 01-02-2017 e n.49 del 22-03-2019;
- le Determinazioni Dirigenziali n.1838 del 04-09-2017 n.1952 del 18-09-2017;
- il Contratto sottoscritto in data 23-11-2017 (Rep. n.2607, registrato a Benevento il 06-12-2017 al n.9413 Serie 1T), regolante i rapporti tra la Provincia di Benevento e l'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l.";
- l'Atto aggiuntivo alla Convenzione, Rep. n.564, sottoscritto in data 11-12-2019 dal Presidente della Provincia e dal Dirigente del Genio Civile di Benevento – Presidio di Protezione Civile;
- l'Atto di sottomissione sottoscritto in data 16-04-2020, registrato a Benevento il 27-10-2020 al n.2269 Mod.3;
- il Certificato di Regolare Esecuzione sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 05-11-2020;
- il D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii.;
- il Decreto Ministeriale n.49 del 07-03-2018;
- i Decreti Presidenziali n.1 del 09-01-2020 e n.2 del 16-01-2020 con i quali è stato conferito all'ing. Angelo Carmine Giordano l'incarico dirigenziale dell'Area Tecnica con decorrenza 16-01-2020, a tempo determinato e a tempo pieno, ex art. 110 co. 1 T.U.EE.LL.;

## DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- 1) **di approvare** la documentazione relativa allo Stato finale costituita da: Stato finale dei lavori a tutto il 02-10-2020, Libretto delle misure, Sommario del registro di contabilità, Registro di contabilità, Relazione sullo stato finale e Certificato di Regolare Esecuzione;
- 2) **di approvare** il Quadro economico di assestamento finale dell'intervento di seguito riportato:

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA E DELLA OFFICIOSITA' DELL'ASTA FLUVIALE DEL FIUME TAMMARO IN ZONA A.S.I. DEL COMUNE DI BENEVENTO (COD. 00/U/118)			
QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE			
<b>A)</b>	<b>LAVORI (COMPLESSIVI, COMPRESO MIGLIORIE DI GARA)</b>		
<b>a.1)</b>	Lavori a misura (compreso oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso)		€ 683.553,57
<b>a.2)</b>	Ribasso offerto 35,729046% compreso migliorie (a.1x0,35729046)	€ 244.227,17	
<b>a.3)</b>	Oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 8.722,72	
<b>a.4)</b>	Penali applicate (art.6.12 C.S.A.)	€ 538,59	
	<b>A) - TOTALE IMPORTO LAVORI (a.1-a.2+a.3-a.4) =</b>		<b>€ 447.510,53</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>b.1)</b>	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)		€ 0,00
<b>b.2)</b>	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5-art. 5, c. 4, Decreto Com.Deleg. n°4 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>		€ 5.500,00
	<b>b.2.a</b> Indagini geologiche	€ 5.500,00	
<b>b.3)</b>	Allacciamenti ai servizi pubblici		€ 0,00
<b>b.4)</b>	Imprevisti (max 5% di A)		€ 0,00
<b>b.5)</b>	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
<b>b.6)</b>	Accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006		€ 0,00
<b>b.7)</b>	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5-art. 5, comm. 1, Decr. Comm. Delegato n.04 del 12/02/2016). <b>Di cui:</b>		€ 30.062,31
	<b>b.7.a</b> Relazione geologica (in regime di esenzione iva)	€ 7.613,51	
	<b>b.7.b</b> Progettazione esecutiva	€ 12.480,02	
	<b>b.7.c</b> Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (80% del 2% importo lavori)	€ 9.968,78	
	<b>b.7.d</b> Incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (20% del 2% importo lavori)	€ 0,00	
<b>b.8)</b>	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento		€ 0,00
<b>b.9)</b>	Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
<b>b.10)</b>	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche		€ 0,00
<b>b.11)</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
<b>b.12)</b>	Contenzioso		€ 0,00
<b>b.13)</b>	IVA ed eventuali altre imposte e contributi di legge. <b>Di cui:</b>		€ 103.317,37
	<b>b.13.a</b> Versamento a favore dell'Autorità di Vigilanza (iva esente)	€ 225,00	
	<b>b.13.b</b> IVA 22% su A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7.b+b.8+b.9+b.10+b.11	€ 102.407,92	
	<b>b.13.c</b> IRAP su incentivo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 (su 80% del 2%)	€684,45	
	<b>B) - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		<b>€ 138.879,68</b>
	<b>TOTALE IMPORTO FINALE INTERVENTO:</b>		<b>€ 586.390,21</b>
	<b>TOTALE IMPORTO FINANZIATO:</b>		<b>€ 600.000,00</b>
	<b>ECONOMIE :</b>		<b>€ 13.609,79</b>

- 3) **di liquidare** a favore dell'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l." con sede in Montefalcone di Val Fortore (BN) alla Via Vico II Benevento n.5 (Partita IVA 01379080623), l'importo complessivo pari ad € 185.044,46, come da documentazione contabile testè approvata;
- 4) **di richiedere** al Servizio "Gestione delle riscossioni e dei pagamenti" di provvedere al pagamento, con parziale anticipazione di cassa, a favore della suddetta impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l." dell'importo complessivo pari ad € 185.044,46, a fronte della fattura elettronica n.7\_20 del 06-11-2020, di importo complessivo pari ad € 185.044,46 (di cui € 151.675,79 per competenze ed € 33.368,67 per iva al 22%) con le seguenti modalità:
  - nel rispetto delle norme vigenti in materia di "split payment", versamento dell'iva pari ad € 33.368,67;
  - a favore dell'impresa "Cavoto Costruzioni s.r.l." con sede in Montefalcone di Val Fortore (BN) alla Via Vico II Benevento n.5 (Partita IVA 01379080623), l'importo complessivo pari ad € 151.675,79, a mezzo di bonifico bancario da accreditare sul c/c intestato alla suddetta impresa presso l'Istituto di

credito "CREDEM" - Agenzia di San Bartolomeo in Galdo (BN) con Codice IBAN:  
IT61R0303275430010000001354;

- 5) **di dare atto** che l'importo complessivo lordo pari ad € 185.044,46 è stato già previsto nel Quadro Economico della Perizia suppletiva e di variante approvata con Delibera Presidenziale n.49 del 22-03-2019;
- 6) **di dare atto** che la copertura finanziaria per il suddetto importo pari ad € 185.044,46 è assicurata dall'impegno n.1393/2020 tratto sul cap.13930;
- 7) **di inviare** copia della presente determinazione al Servizio "Gestione delle riscossioni e dei pagamenti" per i conseguenziali adempimenti di competenza.

**IL R. U. P.**  
(Arch. Raffaele Rabuano)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
(Ing. Gennaro Fusco)

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO**  
(Ing. Angelo C. Giordano)

**ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO- FINANZIARIO**

**SERVIZIO GESTIONE DELLE RISCOSSIONI E DEI PAGAMENTI**

MAND. 4409  
REV. 2840

**UFFICIO LIQUIDAZIONI**

Cod. Creditore 27484 liq. n. 6042/20

Cod. Creditore \_\_\_\_\_ liq. n. \_\_\_\_\_

*M. M. 2020*

*Creta*

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO – P.O.  
(Rag. Giuseppe Creta)**

\_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO  
(Avv. Nicola Boccalone)**

\_\_\_\_\_