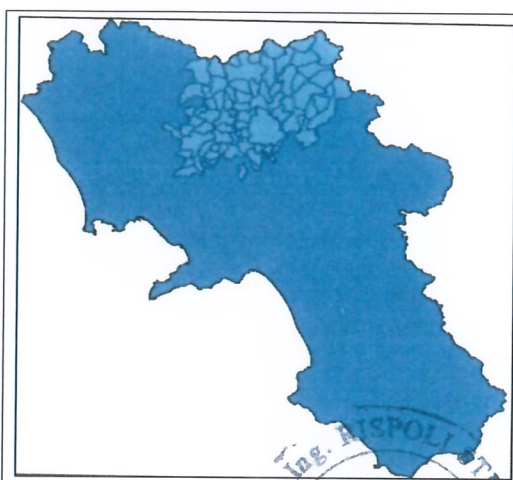


*Interventi urgenti di cui all'articolo 1, comma 3 lett.c)  
 dell'OCDPC n. 298/2015 finanziati ai sensi degli artt. 3 del  
 ODCPC 298/2015 e 303/2015*

**RIPRISTINO TOTALE FUNZIONALITA' DEL PONTE SUL FIUME UFITA  
 IN LOCALITA' APICE SCALO CON RELATIVA DIFESA IDRAULICA  
 (PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA)**



Soggetto Attuatore del Commissario  
 Delegato  
 PROVINCIA di BENEVENTO

**Codice intervento:**

00/U/107

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
 Ing. Stefania RISPOLI

**COLLABORATORI D.L.**

Arch. Raffaele RABUANO (direttore operativo)  
 Ing. Zosimo Giovanni MAIOLO (direttore operativo)  
 Arch. Carminantonio DE SANTIS (ispettore di cantiere)

**IL COORD. SICUREZZA IN ESEC.**  
 Ing. Carlo CAMILLERI

**LA COMMISSIONE DI C.T.A.**  
 Ing. Giovanni SARRACCO (Presidente)  
 Ing. Fulvio MIGLIORE (Componente)  
 Ing. Mario SALIERNO (Componente)

**IL COLLABORATORE STATICO**  
 Ing. Giovanni SARRACCO

**ATI APPALTATRICE**  
**CONSORZIO STABILE SAC COSTRUZIONI**

Via Rivolta snc  
 82030 TORRESCUSO (BN)  
 C.F. e Part. IVA 01666280621

**IL RESPONSABILE  
 DEL PROCEDIMENTO**  
 Ing. Gennaro FUSCO

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO**  
 Ing. Angelo Carmine GIORDANO

**PERIZIA  
 SUPPLETIVA E DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA**  
 titolo elaborato:  
 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

**COMUNE di APICE**  
 (località Apice scalo)

**Codice elaborato:**  
**VAR.19/CONT.07**  
**Scala:**

**data:** 22 LUG. 2020





# Provincia di Benevento

## SETTORE TECNICO

### SERVIZIO CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROGETTO:** "Ripristino totale della funzionalità idraulica del ponte sul fiume

Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica"

**LUOGO D'INTERVENTO:** S.P. 27 "Apice – Apice Scalo"

**FONTE DI FINANZIAMENTO:** O.C.D.P.C. n.298/2015 e n.3030/2015

**STAZIONE APPALTANTE:** Provincia di Benevento – Settore tecnico

**IMPRESA APPALTATRICE:**

CONSORZIO STABILE S.A.C. Costruzioni s.c. a r.l., –P.IVA 01666280621 e

sede legale alla Via Rivolta – 82018 TORRECUSO (BN),

**IMPRESE SUBAPPALTATRICI:**

1) CARDINALE S.R.L. – P.IVA 02477190645 e sede legale in contrada Parzano,

10/c – 83031 ARIANO IRPINO (AV)

2) PANZA TRIVELLAZIONI S.R.L. – P.IVA 01429550625 e sede legale in

contrada Saglietella, snc – 82100 BENEVENTO (BN)

3) F.M.P. COSTRUZIONI GENERALI SRL – P.IVA 04060840404 con sede legale

in via impresa elettrica, 7 – 47843 MISANO ADRIATICO (RN)

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:** € 2.230.000,00.

**IMPORTO APPALTATO:** € 1.249.324,29 al netto del ribasso offerto del 23,102%

**IMPORTO DI VARIANTE:** € 1.623.596,76 al netto del ribasso del 32,900%

**CODICE INTERVENTO:** 00/U/07

**CUP:** I34H16000080001

**CIG:** 7092603925



## SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

L'anno duemila\_\_\_\_\_ il giorno\_\_\_\_\_del mese di \_\_\_\_\_in

Benevento, alla Rocca dei Rettori , si sono riuniti i sottoscritti, ciascuno nella qualità:

1) \_\_\_\_\_, nella qualità di \_\_\_\_\_, domiciliato per

la carica presso gli Uffici Prov.li- C. F. 92002770623;

2) \_\_\_\_\_, nella qualità di R. d.P. ;

3) \_\_\_\_\_ L.R. dell'impresa appaltatrice dei lavori Consorzio

Stabile S.A.C. Costruzioni s.c. a r.l., con sede in Torrecuso (BN) alla Via

Rivolta, P.IVA 01666280621

**SI PREMETTE quanto segue:**

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 "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica", per l'importo complessivo pari ad € 3.900.000,00;

Con nota n.2017.0081847 del 06-02-2017, assunta al protocollo dell'Ente in data 08-02-2017 con n.0005507, il Dirigente Responsabile del coordinamento degli interventi ex alluvione 14-20/10/2015 ha comunicato l'incremento di ulteriori € 430.000,00 dell'originario finanziamento di € 1.800.000,00 avvenuto con la "Seconda Rimodulazione Complessiva del Piano dei primi interventi urgenti" elaborata dal Commissario Delegato ex O.C.D.P.C. n.298/2015 ed approvata dal Capo Dipartimento della Protezione Civile con nota prot. RIA/0066411 del 30-11-2016;

Attesa la carenza di risorse della Struttura Commissariale, con Decreto Commissariale n.14 del 25-2-2016 è stato stabilito, tra l'altro, di procedere all'attuazione dell'intervento urgente Codice 00/U107 - "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica", per l'importo stimato pari ad € 1.800.000,00, mediante sottoscrizione di opportuna Convenzione tra il Commissario Delegato e la Provincia di Benevento;

In data 29-02-2016 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.06/A.P. del 29-02-2016) riguardante l'attuazione dell'intervento urgente di "Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice

Scalo con relativa difesa idraulica” riportante il Codice 00/U/07, per l'importo stimato pari ad € 1.800.000,00;

Con Deliberazione del Consiglio Provinciale n.8 del 04-03-2016 è stata approvata la convenzione sopra riportata, con contestuale variazione dei Programmi annuale e triennale dei LL.PP. della Provincia;

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/07 ed è stato approvato lo schema tipo di convenzione regolante le modalità operative per la realizzazione dell'intervento;

Esperate le complesse procedure riguardanti la redazione e la conseguenziale approvazione (sia da parte della Provincia sia da parte della Struttura Commissariale) riguardanti la Progettazione Preliminare e la Progettazione Definitiva, con Delibera Presidenziale n.173 del 14-11-2016 è stato stabilito di approvare il Progetto Esecutivo dei lavori per il “Ripristino totale della funzionalità del ponte sul fiume Ufita in località Apice Scalo con relativa difesa idraulica. Codice 00/U/107”, di importo complessivo pari ad € 2.230.000,00;

A seguito della Validazione del R.U.P. avvenuta con Verbale del 16-05-2017, prot. n.0019946, con Determinazione dirigenziale a contrarre n.1133 dell'01-06-2017, per le motivazioni nella stessa riportate, è stato disposto, tra l'altro, di procedere all'indizione di gara d'appalto per l'affidamento dei lavori in oggetto 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, dello stesso D. Lgs. n.50/2016, sulla base del rapporto qualità prezzo;

Effettuata la gara di appalto ed esperita la complessa procedura di verifica dell'anomalia



|  |                                                                                                  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                  |  |
|  | dell'offerta del provvisorio primo classificato, con Determinazione dirigenziale n.1066 del      |  |
|  | 14-05-2018, tra l'altro, è stato stabilito: di aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto   |  |
|  | al Consorzio Stabile S.A.C. Costruzioni s.c. a r.l., con sede in Torrecuso (BN) alla Via         |  |
|  | Rivolta, p.iva 01666280621, per l'importo di € 1.249.324,29, iva al 22% esclusa;                 |  |
|  | Il contratto regolante il rapporto tra le parti è stato regolarmente sottoscritto tra            |  |
|  | Provincia di Benevento e Consorzio Stabile S.A.C. Costruzioni s.c. a r.l. in data                |  |
|  | 13-08-2018, rep. n.2707, registrato a Benevento in data 13-09-2018 al n.7318                     |  |
|  | Serie 1T;                                                                                        |  |
|  | Le lavorazioni da eseguirsi nel rispetto del contratto di appalto scaturivano sia                |  |
|  | dalle previsioni del progetto approvato sia dalla offerta tecnico                                |  |
|  | economica prodotta in sede di gara dall'impresa aggiudicataria in virtù                          |  |
|  | della tipologia di gara espletata (criterio di aggiudicazione                                    |  |
|  | dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, del D                           |  |
|  | Lgs. n. 50/2016); in sintesi complessiva esse sono le seguenti:                                  |  |
|  | ➤ <i>Demolizione del ponte a tre campate con travi in acciaio esistente (PROGETTO);</i>          |  |
|  | ➤ <i>Ricostruzione del ponte, a tre campate, con travi precomprese e struttura di sostegno</i>   |  |
|  | <i>(spalle e pile) in c.a. (PROGETTO);</i>                                                       |  |
|  | ➤ <i>Realizzazione briglia in cemento a valle del ponte in c.a e c.ap. da ricostruire</i>        |  |
|  | <i>(PROGETTO);</i>                                                                               |  |
|  | ➤ <i>Realizzazione di gabbionata in sx idraulica, su platea di pali in c.a,a valle del nuovo</i> |  |
|  | <i>ponte e a protezione della sovrastante strada provinciale (PROGETTO);</i>                     |  |
|  | ➤ <i>Realizzazione di gabbionata su tre file a monte del nuovo ponte in sx idraulica</i>         |  |
|  | <i>(PROGETTO);</i>                                                                               |  |
|  | ➤ <i>Opere stradali a completamento del nuovo ponte (conglomerati bituminosi,</i>                |  |
|  | 5/15                                                                                             |  |



*segnaletica, protezioni stradali) e di ripristino della sede stradale della S.P. 27*

*dissestata a seguito dello scalzamento al piede della scarpata (PROGETTO);*

- *Riprofilatura arginale a monte delle difese spondali (OM.01);*
- *Rivestimento di scarpate con geostuoia antierosiva (OM.02);*
- *Prolungamento dell'ammorsamento della briglia fino all'argine esistente (OM.03);*
- *Risagomatura protezione spondale spalla B del ponte (OM.04);*
- *Realizzazione di grata in legno a maglia quadrata su scarpate in erosione (OM.05);*
- *Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia (OM.06);*
- *Profilati in acciaio Corten per veletta di mascheramento dell'impalcato (OM.07);*
- *Utilizzo di CLS pigmentato per pulvini (OM.08);*
- *Rivestimento spalle e pile del nuovo ponte con lastre di pietra locale (OM.09);*
- *Utilizzo di barriere in acciaio corten in sostituzione di progetto (OM.10);*
- *Rivestimento del ciglio scogliere con specie igrofile striscianti (OM.11);*
- *Impianto di illuminazione con lampade a LED ad ottica asimmetrica (OM.12);*
- *Pannelli fotovoltaici in testa palo per alimentazione delle lampade LED (OM.13);*
- *Sistema telecontrollo e telegestione dell'impianto di illuminazione (OM.14);*
- *Installazione di pali illuminazione crash-friendly a sicurezza passiva (OM.15);*
- *Utilizzo di stabilizzanti ionici per il miglioramento geotecniche dei terreni (OM.16);*
- *Sistema anti-inquinamento per la protezione da sversamenti accidentali (OM.17);*
- *Utilizzo di tura gonfiabile temporanea (OM.18);*
- *Tutor di controllo degli accessi al cantiere, sia pedonali che carrabili (OM.19);*
- *Scavi assistiti con sistema GPS (OM.20);*
- *Definizione di specifico layout di cantiere (OM.21);*
- *demolizione controllata del ponte (OM.22);*

➤ *Oneri di conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero (OM.23);*

➤ *Fornitura e posa in opera di Teleidrometro a ultrasuoni (OM.24);*

➤ *Telecamere a infrarossi per videosorveglianza piena Ufita (OM.25);*

➤ *Manutenzione del verde per anni 2 (OM.26);*

➤ *Manutenzione delle opere strutturali per anni 10 (OM.27);*

➤ *Manutenzione delle opere di difesa spondale per anni 10 (OM.28);*

➤ *Manutenzione del sistema di monitoraggio per anni 10 (OM.29);*

In data 25-07-2018, con nota prot. n.0028373, il R.U.P. ha effettuato 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 25-07-2018, in attesa della consegna da parte dell’impresa dei documenti necessari al perfezionamento del provvedimento di autorizzazione sismica, la Direzione dei Lavori ha effettuato la consegna parziale dei lavori sotto riserva di legge ed in particolare “la consegna delle lavorazioni previste nel cronoprogramma allegato all’offerta migliorativa ad eccezione delle opere strutturali oggetto del provvedimento di autorizzazione sismica”;

In data 09-01-2019 il Genio Civile di Benevento ha emesso il provvedimento di autorizzazione sismica n.6228 con il quale autorizzava la realizzazione delle opere strutturali previste nel progetto appaltato;

Con nota pec del 11-01-2019, prot. 1023, il Direttore dei lavori, acquisita per le vie brevi dal Responsabile del Procedimento l’autorizzazione di rito, ha convocato il Consorzio aggiudicatario per il giorno 16-01-2019 alle ore 9,00 per procedere alla consegna totale dei lavori fissando il termine ultimo per dare finiti i lavori al giorno 30-06-2019;



|  |                                                                                      |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                      |  |
|  | In detta sede il Rappresentante Legale del Consorzio ha fatto presente che lungo     |  |
|  | il ponte, in fase di demolizione, insistevano la condotta dell'Alto Calore e i cavi  |  |
|  | Infratel e Tim e, contestualmente, le parti si sono date reciprocamente atto che     |  |
|  | erano in via di risoluzione le relative procedure senza eccepire il termine di       |  |
|  | ultimazione dei lavori fissato al 30-06-2019;                                        |  |
|  | Con nota prot. 6666 del 20-05-2019 la società Alto Calore ha rilasciato il “nulla    |  |
|  | osta” in linea tecnica alla realizzazione del sostegno provvisorio della condotta di |  |
|  | propria competenza;                                                                  |  |
|  | Con nota prot.US/2019/316/SAC/NM/fa del 23-05-2019 il Consorzio SAC                  |  |
|  | Costruzioni ha chiesto, redigendo un nuovo crono-programma delle lavorazioni,        |  |
|  | una proroga dei tempi necessari all'esecuzione delle opere fissando il termine       |  |
|  | ultimo a tutto il 25-10-2019;                                                        |  |
|  | Con provvedimento del 28-06-2019 il Responsabile del Procedimento ha disposto        |  |
|  | una proroga dei lavori a tutto il 25-10-2019;                                        |  |
|  | Con nota prot.US/2019/687/SAC/NM/fa del 09-10-2019 il Consorzio SAC                  |  |
|  | Costruzioni ha chiesto, redigendo un nuovo crono-programma delle lavorazioni,        |  |
|  | una proroga di 90 giorni dei tempi necessari all'esecuzione delle opere.             |  |
|  | Con provvedimento del 14-10-2019 il Responsabile del Procedimento ha disposto        |  |
|  | una proroga dei lavori a tutto il 23-01-2020;                                        |  |
|  | Con determinazione n.2961 del 17-12-2019 è stato rimodulato il quadro                |  |
|  | economico;                                                                           |  |
|  | Con verbale del 20-01-2020 sono stati sospesi parzialmente i lavori;                 |  |
|  | Con ordine di servizio prot. 8244 del 23-03-2020 il Direttore dei Lavori ha          |  |
|  | disposto la sospensione totale delle lavorazioni fino al 03-04-2020;                 |  |
|  | 8/15                                                                                 |  |

con successivo ordine di servizio, firmato digitalmente il 02-04-2020 e trasmesso a mezzo pec in pari data, è stata prorogata l'efficacia della sospensione totale fino al 13-04-2020.

A seguito dell'emissione del DPCM del 10 aprile 2020 *“Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale”* (pubblicato in G.U. Serie Generale , n. 97 del 11 aprile 2020) con il quale sono state prorogate ed integrate le misure restrittive a decorrere dal 14 aprile 2020 e fino al 3 maggio 2020 e dell'Ordinanza n.32 del 12 aprile 2020 del Presidente della Regione Campania *“Ulteriori misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019. Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n.833 in materia di igiene e sanità pubblica e dell'art. 3 del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19”* di proroga delle precedenti ordinanze, allineandole alle indicazioni nazionali, di istituzione di ulteriori misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 nonchè di nuove prescrizioni per i cantieri e il commercio, con validità fino al prossimo 3 maggio il direttore dei lavori ha prorogato con ordine di servizio del 13-04-2020, firmato digitalmente e trasmesso con pec in pari data, la sospensione delle attività di cantiere fino al 03-05-2020.

**CONSIDERATO CHE:**

In fase di realizzazione dell'opera, per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si sta operando, si è riscontrata un



|  |                                                                                        |       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                                                                                        |       |
|  | peggioramento delle condizioni createsi il 14/10/2015 e pertanto è nata la             |       |
|  | necessità di prevedere, per l'appunto, la realizzazione di ulteriori lavori, non       |       |
|  | previsti nel contratto d'appalto.                                                      |       |
|  | Questi interventi si sono resi necessari ed indifferibili, quindi, in quanto lo stato  |       |
|  | dei luoghi è variato rispetto lo stato di fatto al momento della progettazione.        |       |
|  | Sempre nel corso di esecuzione, si è reso necessario introdurre lievi modifiche        |       |
|  | rispetto alle previsioni originarie di progetto disposte dalla direzione lavori per    |       |
|  | risolvere aspetti di dettaglio del tutto ininfluenti sulla funzionalità dell'opera per |       |
|  | le cui voci è stato regolarmente sottoscritto verbale di concordamento prezzi tra      |       |
|  | la direzione dei lavori e l'impresa esecutrice.                                        |       |
|  | Le lavorazioni interessate dalla variante suppletiva sono le seguenti:                 |       |
|  | <b>1) PONTE</b>                                                                        |       |
|  | <i>a. RINTERRO NUOVE PILE E SPALLE PONTE (NON PREVISTE IN PROGETTO)</i>                |       |
|  | <i>b. RINTERRO NUOVE PILE E SPALLE PONTE (NON PREVISTE IN PROGETTO)</i>                |       |
|  | <i>c. OPERA PROVVISORIALE ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE ALTO CALORE (PREVISTA</i>          |       |
|  | <i>IN PROGETTO)</i>                                                                    |       |
|  | <i>d. MAGGIORAZIONE QUANTITA' ARMATURA PALI FONDAZIONE PONTE RISPETTO A</i>            |       |
|  | <i>QUELLA PREVISTA IN PROGETTO;</i>                                                    |       |
|  | <i>e. DEVIAZIONE STRADA PROVVISORIA per realizzazione pali spalla A</i>                |       |
|  | <b>2) OPERE DI SOSTEGNO</b>                                                            |       |
|  | <i>a. MAGGIORAZIONE QUANTITA' CASSERI PER FORMAZIONE PLATEA DI FONDAZIONE</i>          |       |
|  | <i>GABBIONI RISPETTO A QUALLA PREVISTA IN PROGETTO;</i>                                |       |
|  | <i>b. PROTEZIONE DELLE FONDAZIONE GABBIONATA SU PLATEA DI PALI IN SX</i>               |       |
|  | <i>IDRAULICA;</i>                                                                      |       |
|  |                                                                                        | 10/15 |

### 3) BRIGLIA

a. *MAGGIORE SCAVO PER REALIZZAZIONE BRIGLIA RISPETTO A QUELLO PREVISTO IN*

*PROGETTO*

b. *MODIFICA CLS BRIGLIA (C16/20) E MAGGIORAZIONE QUANTITA' RISPETTO A QUELLA*

*PREVISTA IN PROGETTO*

c. *INSERIMENTO CASSERI BRIGLIA NON PREVISTI IN PROGETTO*

d. *INSERIMENTO CAVIDOTTO PASSANTE NELLA BRIGLIA*

e. *DEMOLIZIONE + TRASPORTO + CONFERIMENTO BRIGLIA ESISTENTE NON PREVISTA*

*IN PROGETTO*

In aggiunta, al fine di superare le criticità sopra evidenziate, sono state previste le seguenti lavorazioni:

### 4) PONTE

a. *INSERIMENTO BARRIERE DI SICUREZZA RACCORDO CON STRADA ESISTENTE*

b. *INSERIMENTO SOLETTE OSCILLANTI (CLS+CASSERI+FERRO)*

### 5) SISTEMAZIONE CANALE DI SCOLO A VALLE DELLA BRIGLIA

### 6) GABBIONATA H= 7 m A VALLE DELLA SPALLA A

### 7) ATTRAVERSAMENTO INFRASTRUTTURA INFRATEL

### 8) SISTEMAZIONE ALVEO, A VALLE DELLA BRIGLIA, CON MATERASSI

RENO

### 9) GABBIONATA H= 3m A MONTE DELLA SPALLA B

### 10) SISTEMAZIONE SPONDA IN SX A MONTE DELLA BRIGLIA

Relativamente ai trasporti e movimentazione dei terreni in sito è stato previsto che i materiali provenienti dalle lavorazioni, ad esclusione di quelle in alveo, sono e saranno reimpiegati per la ricostruzione delle sponde fluviali, per la



|  |                                                                                     |       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                                                                                     |       |
|  | ricolmatura parziale delle aree oggetto di scavo. Le eccedenze sono e saranno       |       |
|  | trasportate a discarica autorizzata e/o ad impianti di trattamento autorizzati.     |       |
|  | Il materiale scavato è stato sistemato in loco realizzando anche zone di stoccaggio |       |
|  | e viabilità interna al cantiere.                                                    |       |
|  | Per quanto riguarda invece il materiale proveniente dagli scavi per la              |       |
|  | realizzazione della gabbionata e la posa in opera dei materassi Reno lo stesso      |       |
|  | sarà in parte sistemato a tergo dei gabbioni e utilizzato per la riprofilatura      |       |
|  | dell'alveo mentre la restante parte sarà ceduta in accordo con quanto previsto      |       |
|  | all'allegato tecnico 1) della convenzione rep. n.06/A.P. del 29/02/2016 –           |       |
|  | all'appaltatore e il suo prezzo sarà detratto dall'importo lordo dei lavori da      |       |
|  | eseguirsi.                                                                          |       |
|  | Come si evince dagli elaborati contabili e dal quadro economico allegati alla       |       |
|  | perizia, il nuovo importo complessivo dei lavori di perizia è pari ad €             |       |
|  | 2.410.675,31 (a cui va applicato il ribasso pari al 32,900% al fine di              |       |
|  | tenere conto delle migliori offerte in sede di gara), oltre € 6.033,63 per          |       |
|  | oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso ed oltre iva al 22%.            |       |
|  | I lavori in VARIANTE SUPPLETIVA non alterano le condizioni del                      |       |
|  | Contratto principale, né la sostanza del progetto;                                  |       |
|  | Detta VARIANTE SUPPLETIVA è stata approvata con                                     |       |
|  | _____ n°_____ del _____ composta dai seguenti                                       |       |
|  | elaborati:                                                                          |       |
|  | <i>VAR.01/REL.01 – RELAZIONE TECNICA DI VARIANTE</i>                                |       |
|  | <i>VAR.02/REL.02 – RELAZIONE IDRAULICA (AGGIORNAMENTO)</i>                          |       |
|  | <i>VAR.03/REL.03 – RELAZIONE DI CALCOLO MURO-GABBIONI (sx h=3m e dx idr. h=7 m)</i> |       |
|  |                                                                                     | 12/15 |

*VAR.04/REL.04 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURI IN GABBIONI*

*VAR.05/POS.01 – PIANO DI SICUREZZA (AGGIORNAMENTO E INTEGRAZIONI)*

*VAR.06/GLV.01 – PLAN. GENERALE SU BASE TOPOGRAFICA DEI LAVORI VARIANTE*

*VAR.07/GLV.02 – PARTICOLARI LAVORI IN VARIANTE*

*VAR.08/GLS.01– PLAN. GENERALE SU BASE TOPOGRAFICA LAVORI SUPPLEM.*

*VAR.09/GLS.02 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI GABBIONI IN DX IDRAULICA*

*VAR.10/GLS.03 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI LAVORI SUPPLEMENTARI*

*VAR.11/SIC. 01 – PLANIMETRIA DI CANTIERE (AGGIORNAMENTO)*

*VAR.12/CRON.01 – CRONOPROGRAMMA (AGGIORNAMENTO)*

*VAR.13/CONT.01 – ELENCO PREZZI UNITARI*

*VAR.14/CONT.02 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE*

*VAR.15/CONT.03 – STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA (ONERI DIRETTI)*

*VAR.16/CONT.04 – STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA*

*VAR.17/CONT.05 – QUADRO DI RAFFRONTO PROGETTO-VARIANTE*

*VAR.18/CONT.06 – VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI*

*VAR.19/CONT.07 – SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE*

*VAR.20/DF.01 – FOTOGRAFIE STATO DELL'ARTE*

Con nota prot. 10788 del 06/05/2020 la Provincia di Benevento ha chiesto al Genio Civile di Benevento - Presidio di Protezione Civile, preliminarmente all'approvazione della variante suppletiva, il rilascio del nulla osta all'utilizzo delle economie presenti nel quadro economico rimodulato con la determinazione n.2961 del 17-12-2019.

Con nota prot. 2020.0273016 del 11/06/2020 il Genio Civile di Benevento ha rilasciato il nulla osta subordinandolo alla sottoscrizione dell'atto



|  |                                                                                                      |       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                                                                                                      |       |
|  | aggiuntivo alla Convenzione rep. 06/A.P.                                                             |       |
|  | Il 03/07/2020 è stato sottoscritto, tra la Provincia di Benevento e il Genio                         |       |
|  | Civile – Presidio di Protezione Civile, l'atto aggiuntivo rep. 573 alla                              |       |
|  | Convenzione n. 06/A.P. del 29/02/2016 che ha autorizzato l'utilizzo delle                            |       |
|  | economie di gara ammontanti ad € 464.316,62                                                          |       |
|  | <b>TUTTO CIO' PREMESSO e CONSIDERATO</b>                                                             |       |
|  | Si addiviene all'odierna riunione per la stipula del presente Atto di Sottomissione.                 |       |
|  | <b>Art.1</b>                                                                                         |       |
|  | Il Consorzio Stabile S.A.C. Costruzioni s.c. a r.l. come sopra rappresentato, presa                  |       |
|  | visione della <b>VARIANTE SUPPLETIVA</b> che aumenta l'importo contrattuale, redatta                 |       |
|  | dalla Direzione dei lavori che fa parte del presente atto, dichiara e si obbliga ad eseguire         |       |
|  | senza eccezione alcuna i lavori in essa previsti agli stessi prezzi, condizioni e patti di cui       |       |
|  | al <i>Capitolato Speciale d'appalto</i> allegato al Contratto principale Rep. 2707/2018.             |       |
|  | <b>Art.2</b>                                                                                         |       |
|  | Sono previsti <b>n°20</b> nuovi prezzi rispetto a quelli del <b>CONTRATTO PRINCIPALE</b> ,           |       |
|  | concordati con la Direzione dei lavori e riportati nel presente atto da assoggettare allo            |       |
|  | stesso ribasso offerto in sede di gara, pari al <b>32,900%</b> , rideterminato tenendo conto delle   |       |
|  | migliorie offerte per complessivi € 236.081,00.                                                      |       |
|  | <b>Art.3</b>                                                                                         |       |
|  | L' importo, al netto del ribasso del <b>32,900%</b> , rideterminato con le migliorie, del presente   |       |
|  | atto, ai fini fiscali, risulta pari a <b>€ 374.272,47</b> (euro trecentosettantaquattromila-         |       |
|  | duecentosettantadue/47) come appresso specificato:                                                   |       |
|  | <i>Importo dei lavori ribassati del 32,900% a base di VARIANTE SUPPLETIVA:</i> <b>€ 1 623 596,76</b> |       |
|  | <i>A dedurre</i>                                                                                     |       |
|  |                                                                                                      | 14/15 |

*importo lavori ribassati del 32,900% a base di CONTRATTO PRINCIPALE:* € 1 249 324,29

*Restano* € 374.272,47

**Art. 4**

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nel presente atto di sottomissione

l'impresa presta una cauzione integrativa corrispondente al \_\_\_\_\_% dell'importo del

presente atto, pari a € \_\_\_\_\_ (euro \_\_\_\_\_)

**Art.5**

Il tempo utile per dare ultimati i lavori, fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto, viene

prorogato di giorni SETTANTA

**Art.6**

Il presente Atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa

accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'impresa lo sarà per la

stazione appaltante soltanto dopo le avvenute approvazioni.

BENEVENTO, \_\_\_\_\_

**Per L'IMPRESA APPALTATRICE**

**IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**

*(L.R. Consorzio Stabile S.A.C. Costruzioni s.c. a r.l.)*

*Ing. Gennaro FUSCO*

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO**

*Ing. Angelo Carmine GIORDANO*



