



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. DPE016/135

DEL 02/07/2024

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

UFFICIO: TECNICO SEDE AVEZZANO

OGGETTO: Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27.02.2019 – Danni Eccezionali Eventi Meteorologici Seconda Decade Gennaio 2017 – OCDPC 441/2017 - Piano degli Investimenti – Finanziamento II - Annualità 2019 – Regione Abruzzo.

Comune di Canistro - Riapertura della Sezione Idraulica del Fiume Liri all'Interno dell'Abitato e Miglioramento delle Difese Spondali degli Affluenti: Torrente Rio Sparto e Fosso della Mola.

Importo Complessivo € =340.000,00=

CIG: 9154182DF3 - CUP: C53H19000860001

APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE, IMPEGNO DI SPESA E ACCERTAMENTO SOMME.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTE la L.R. n. 4 del 25 gennaio 2024, “Disposizioni finanziarie per la redazione del Bilancio di previsione finanziario 2024- 2026 della Regione Abruzzo (Legge di stabilità regionale 2024)” e la L.R. n. 5 del 26 gennaio 2024, “Bilancio di previsione finanziario 2024 – 2026”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 36/2023;

VISTA la L. 241/1990 e s.m.i;

VISTO il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTO il Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, recante “Codice della Protezione Civile”;

VISTA la Legge 30 dicembre 2018, n. 145: “Bilancio di Previsione dello Stato per l’Anno Finanziario 2019 e Bilancio Pluriennale per il Triennio 2019-2021” (GU Serie Generale n. 302 del 31.12.2018 – Suppl. Ordinario n. 62);

CONSIDERATO che:

- con Delibera del Consiglio dei Ministri del 20 gennaio 2017 sono stati estesi gli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con Delibera del 25 agosto 2016 in conseguenza degli ulteriori eventi sismici che il giorno 18 gennaio 2017 hanno colpito nuovamente il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo, nonché degli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato i territori delle medesime Regioni a partire dalla seconda decade dello stesso mese;
- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile del 21 marzo 2017, n. 441, recante “Interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Abruzzo a partire dalla seconda decade del mese di gennaio 2017” (GU n. 78 del 03.04.2017) sono stati evidenziati gli interventi da prevedere in merito ai detti eccezionali eventi atmosferici;
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2019 sono state assegnate al Commissario Delegato di cui alla OCDPC n. 441/2017, in maniera proporzionale al Piano dei Fabbisogni della medesima ordinanza, le risorse finanziarie stanziare dall’articolo 1, commi 1028 e 1029 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 al fine di provvedere tempestivamente alla realizzazione di investimenti strutturali ed infrastrutturali nonché all’aumento del livello di resilienza delle strutture e infrastrutture colpite dagli eventi calamitosi verificatisi a partire della seconda decade del mese di gennaio 2017;
- il DPCM 27 febbraio 2019, per le suddette finalità, assegna risorse finanziarie in favore della Regione Abruzzo per complessivi € 205.891.933,61 ripartite in tre annualità (anno 2019 per € 65.428.287,26, anno 2020 per € 70.231.823,17, anno 2021 per € 70.231.823,17), dettando nel contempo, all’art. 1, comma 1, la tempistica dei rispettivi procedimenti attuativi degli interventi previsti;

- la Regione Abruzzo, ai sensi del citato art. 1, comma 1 del DPCM 27.02.2019, ha predisposto il Piano degli Investimenti relativamente alla prima annualità del finanziamento di € 65.428.287,26, approvato dal DPC ed in fase attuativa;
- la Delibera di Giunta Regionale del 25 marzo 2019, n. 155 “Eccezionali fenomeni meteorologici seconda decade del mese di gennaio ha individuata la “SMEA”, istituita con DGR n. 316/2018 e integrata con DGR n. 554/2018, quale soggetto deputato a predisporre tutti gli adempimenti previsti dal DPCM 27.02.2019;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 671 dell’11 novembre 2019 ha individuato quale soggetto attuatore SMEA l’ing. Silvio Liberatore riconfermando alla medesima Struttura le competenze di cui alla Contabilità Speciale n. 6050 (OCDPC 441/2017 e DPCM 27 febbraio 2019);
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 gennaio 2020 sono state rimodulate le risorse finanziarie assegnate ai sensi dell’art. 1, comma 1028, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145”. (GU Serie Generale n. 73 del 20.03.2020);
- il suddetto DPCM 09.01.2020 rimodula le risorse finanziarie assegnate ai sensi dell’art. 1, comma 1028, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, rideterminando gli importi assegnati alla Regione Abruzzo per le tre annualità previste nell’ambito del DPCM 27.02.2019 nel seguente modo: I Annualità (2019) € 62.428.287,26, II Annualità (2020) € 69.970.746,54, III Annualità (2021) € 69.970.746,54, per un totale di € 202.369.780,34;
- con Decreto n. 43/SMEA del 5 marzo 2020 è stato costituito il gruppo di lavoro per la gestione delle attività di cui alla OCDPC n. 441/2017 e del DPCM 27 febbraio 2019;
- la Regione Abruzzo, ai sensi del citato art. 1, comma 1 del DPCM 27.02.2019, ha predisposto il Piano degli Investimenti relativamente alla Seconda Annualità (2020) del finanziamento di € 69.970.746,54, sottoponendolo, con nota del Soggetto Attuatore SMEA prot. 2135 del 25.03.2020, all’approvazione del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale;
- il Dipartimento della Protezione Civile, con nota prot. POST/0018933 del 03.04.2020, ha comunicato l’avvenuta approvazione del Piano degli Investimenti – II Annualità 2020 della Regione Abruzzo, rendendolo pienamente operativo, per l’importo di € 69.970.746,54;
- con Decreto n. 1 del 20.04.2020 il Commissario Delegato – Presidente della Regione Abruzzo, nominato con la OCDPC n. 441/2017, ha ritenuto di individuare gli Enti Locali quali Soggetti Attuatori degli Interventi, attesa la puntuale conoscenza delle problematiche e la dichiarata capacità operativa anche in relazione alle tempistiche del DPCM 27.02.2019, e di demandare, in aderenza alle DGR n. 150/2019 e DGR n. 671/2019, l’adozione di tutti gli atti monocratici relativamente alla gestione delle procedure di competenza della Regione Abruzzo relativamente al Piano degli Investimenti II Annualità (2020) di cui al DPCM 27.02.2019 alla Struttura di Missione per il Superamento Emergenze di Protezione Civile Regionali (SMEA);
- il Commissario Delegato con proprio Atto n. 1 del 20.04.2020 ha nominato, quale Soggetto Attuatore, il Dirigente del Servizio Genio Civile L’Aquila, relativamente all’esecuzione dei seguenti interventi:
 - Riapertura Sezione Idraulica e Rinforzo Arginature Fiume Imele in Magliano dei Marsi (Aq) – Importo € 240.000,00;
 - Riapertura della Sezione Idraulica del Fiume Liri all’Interno dell’Abitato e Miglioramento delle Difese Spondali degli Affluenti: Torrente Rio Sparto e Fosso della Mola in Canistro (Aq) – Importo € 340.000,00;

DATO ATTO che:

- con Determinazione n. DPE016/220 del 23.12.2021 è stato, tra l’altro, approvato il Progetto Esecutivo, così come redatto dal tecnico incaricato, ing. Ettore DI NAPOLI, relativamente all’intervento di *Riapertura della Sezione Idraulica del Fiume Liri all’Interno dell’Abitato e Miglioramento delle Difese Spondali degli Affluenti: Torrente Rio Sparto e Fosso della Mola in Comune di Canistro (Aq) – Importo € 340.000,00*, che presentava il seguente Quadro Economico:

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----|-------------------|
| A) | | | |
| <i>Importo</i> | | | |
| <i>Contrattuale</i> | | | |
| a.1.1 | Lavori a misura | €. | 230 384,70 |
| | Importo lavori | €. | 230 384,70 |
| b | A detrarre sicurezza | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------|-------------------|---------------------|
| | | <i>Somma la sicurezza</i> € -10 560,50 | €. | -10 560,50 | |
| | | Importo lordo a base d'asta | €. | 219 824,20 | |
| c | Sicurezza non soggetta a ribasso | | €. | 10 560,50 | |
| | | Importo lavori e sicurezza | €. | 230.384,70 | € 230.384,70 |
| B) | | | | | |
| <i>Spese varie</i> | | | | | |
| b.1 | Lavori Imprevisti e lavori in economia | | € | 12 414,23 | |
| b.2 | Indagini Geotecniche, Geofisiche, Strutturali, etc | | € | 11 599,20 | |
| b.3 | Spese tecniche | | | | |
| | - <i>Progettazione esecutiva e CSP</i> | € | | 6 241,63 | |
| | - <i>C.N.P.A.I.A.</i> | 4,00% | € | 249,67 | |
| | - <i>Direzione dei lavori</i> | | | 6 450,29 | |
| | - <i>C.N.P.A.I.A.</i> | 4,00% | | 258,01 | |
| | - <i>Coord. per la sicurezza in fase di Esecuzione</i> | | | 3 811,67 | |
| | - <i>C.N.P.A.I.A.</i> | 4,00% | | 152,47 | |
| | - <i>Collaudatore statico</i> | | | 1 500,00 | |
| | - <i>C.N.P.A.I.A.</i> | 4,00% | | 60,00 | |
| | - <i>Relazione geologica e compatibilità idraulica</i> | | | 1 920,23 | |
| | - <i>C.N.P.A.I.A.</i> | 2,00% | | 38,40 | |
| | <i>Sommano le spese tecniche</i> | € | 20 682,37 | € | 20 682,37 |
| b.4 | Spese incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 su voci A | 2,00% | € | 4 607,69 | |
| b.5 | Spese di pubblicità e oneri ANAC | | € | 225,00 | |
| | <i>Sommano le spese varie</i> | | € | 49 528,49 | € 49 528,49 |
| <i>IVA ed altre imposte</i> | | | | | |
| a | IVA su lavori | su A | 22% | € | 50 684,63 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-----|---|-----------|---------------------|
| b | IVA su lavori economia ed imprevisti | su b1 | 22% | € | 2.731,13 | |
| c | IVA su spese tecniche e cassa previdenza (escluso regime forfett.) | su b.3 | 22% | € | 4.119,22 | |
| d | IVA su spese indagine | su b.2 | 22% | € | 2.551,82 | |
| | <i>Sommano l'iva e l'imposte</i> | | | € | 60.086,80 | € 60.086,80 |
| | <i>Totale somme a disposizione</i> | | | | | € 109.615,30 |
| TOTALE INTERVENTO | | | | | | € 340.000,00 |

- con Determinazione DPE016/75 del 31/03/2022 la scrivente Struttura ha proceduto tra l'altro all'Aggiudicazione Definitiva dei Lavori all'Impresa **TULLIO EDIL CALCESTRUZZI S.R.L.**, all'Approvazione del Nuovo Quadro Economico, del relativo Cronoprogramma Finanziario ed all'assunzione dell'Impegno di Spesa sul Capitolo 152111.1 – esercizio finanziario 2022- per un importo complessivo di **€ 248.356,05**, derivante, tra l'altro, dal ribasso applicato in seguito all'offerta presentata dall'Impresa interessata;

VISTA la Scrittura Privata n. SP/116 del 01/07/2022 dell'importo contrattuale di € 199.609,31, compresi i costi straordinari per la sicurezza, esclusa l'IVA al 22% sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa affidataria dei lavori e dal Dirigente dello Scrivente Servizio Genio Civile L'Aquila;

CONSIDERATO che con Determinazione DPE016/193 del 29/09/2022 lo scrivente Servizio ha provveduto, tra l'altro, ad approvare il Nuovo Quadro Economico come sotto riportato che tiene conto di tutti gli affidamenti effettuati relativamente ai Lavori e alle prestazioni professionali inerenti l'iniziativa in oggetto:

| QUADRO ECONOMICO DI INTERVENTO AGGIORNATO a seguito di tutti gli affidamenti effettuati | | | |
|--|--|--|---------------------|
| A | Lavori | | |
| A1 | Importo Lavori | | € 230.384,70 |
| A2 | Oneri Relativi alla Sicurezza Comprensivi degli Adempimenti per Fronteggiare l'Emergenza COVID 19 - Non Soggetto a Ribasso - | | € 10.560,50 |
| A3 | Importo Lavori Soggetto a Ribasso d'Asta (A1-A2) | | € 219.824,20 |
| | Importo dei Lavori a base d'asta | | € 219.824,20 |
| | Ribasso del % 14,00 | | -30.775,39 € |
| | Restano i lavori al netto | | € 189.048,81 |
| | a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | € 10.560,50 |
| A4 | Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari | | € 199.609,31 |
| B | Somme a Disposizione | | |
| B1 | I.V.A. per i Lavori in Appalto (22% di A.4) | | € 43.914,05 |

| | | | |
|------|---|-----|---------------------|
| B2.a | Consulenza Per Indagini Geologiche (Soc. Sper srl) al netto del ribasso del 3,34% | | € 11.599,20 |
| B2.b | I.V.A. per Consul. Indagini Geologiche 22% | 22% | € 2.551,82 |
| B3.a | Consulenza per Progettazione Esecutiva (Ing. Di Napoli) al netto del ribasso del 0,1% | | € 6.241,63 |
| B3.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Progettazione | 4% | € 249,67 |
| B3.c | I.V.A. per Consul. Progettazione e CNPAIA 22% | 22% | € 1.428,08 |
| B4.a | Consulenza Geologica (Dott. A. Monaco) al netto del ribasso del 1,00% | | € 1.920,23 |
| B4.b | CNPIA 2% su onorario Consulenza Geologica | 2% | € 38,40 |
| B4.c | I.V.A. per Consul. Geologica e CNPAIA 22% - esente - | | € 0,00 |
| B5.a | Consulenza per Direz. Lavori (Ing. G. Chiuchiarelli) al netto del ribasso del 4,07% | | € 6.450,29 |
| B5.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Direz. Lavori | 4% | € 258,01 |
| B5.c | I.V.A. per Consul. Direz. Lavori e CNPAIA 22% | 22% | € 1.475,83 |
| B6.a | Consulenza per Coord. Sicurezza (Ing. F. Paris) al netto del ribasso del 10,00% | | € 3.811,67 |
| B6.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Coord. Sicurezza | 4% | € 152,47 |
| B6.c | I.V.A. per Consul. Coord. Sicurezza e CNPAIA 22% | 22% | € 872,11 |
| B7 | Redazione Studio di Compatibilità Idrogeologica e Idraulica | | €. 9.500,00 |
| B7a | CNPIA 4% su Redazione Studio di Compatibilità Idrogeologica e Idraulica | 4% | €. 380,00 |
| B7b | I.V.A. per Redazione Studio di Compatibilità Idrog. e Idraulica e CNPAIA 22% | 22% | €. 2.173,60 |
| B8 | Contributo ANAC | | € 225,00 |
| B9 | Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016 | | € 4.607,69 |
| B10 | Lavori imprevisti ed economie (iva compresa) | | € 42.540,94 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | € 140.390,69 |
| | TOTALE INTERVENTO | | € 340.000,00 |
| | FINANZIAMENTO CONCESSO | | € 340.000,00 |

CONSIDERATO che:

- i lavori suddetti sono stati consegnati parzialmente il 19.06.2023 come risulta da verbale in pari data;
- in data 19.07.2023 è stato emesso il Certificato di Anticipazione di €. 59.580,00 pari al 30% dell'importo contrattuale;
- i lavori di che trattasi sono stati consegnati definitivamente il 21.04.2024 come risulta da Verbale in pari con ultimazione entro 70 (settanta) giorni naturali e consecutivi dal loro inizio (08.04.2024) ;
- in data 19.04.2024 è stato emesso il Certificato di Pagamento del 1°SAL di €. 74.764,33 oltre Iva (22%) per complessivi €. 91.212,48;

- con Verbale di Sospensione n° 1 del 26.04.2023 i lavori sono stati sospesi come risulta da Verbale in pari data;
 - dopo i vari affidamenti effettuati, relativi ai lavori ed alle prestazioni professionali inseriti nel Quadro Economico dell'Intervento, sono risultate nello stesso delle economie derivanti dai relativi affidamenti pari ad €. **42.540,93**;
 - durante il corso dei lavori il Direttore dei Lavori, sulla base del confronto costante con il R.U.P. Arch. Gilberto Di Giorgio unitamente alle segnalazione del Coordinatore della sicurezza Ing. Fernando Paris, ha ritenuto opportuno apportare delle modifiche ritenute necessarie (vista la complessità delle lavorazioni) per nuove e diverse esigenze esecutive, attribuite a circostanze impreviste ed imprevedibili, che tendano a garantire la massima sicurezza delle lavorazioni stesse attraverso modalità alternative di esecuzione, senza alterare la natura generale del contratto;
 - con nota Prot. 0139835/24 del 03/04/2024 lo scrivente Servizio ha, pertanto, richiesto all'Agenzia Regionale di Protezione Civile l'autorizzazione all'utilizzo delle economie di gara per un importo di €. **42.540,93** per la redazione della necessaria perizia suppletiva e di variante;
 - con nota Prot. 0150604/24 del 10/04/2024 l'Agenzia Regionale di Protezione Civile ha comunicato il nulla osta alle ulteriori lavorazioni richieste, fermo restando il limite economico complessivo del finanziamento;
 - con nota Prot. 0234259/24 del 06/06/2024 lo scrivente Servizio ha richiesto alla Struttura competente la Variazione di Stanziamento in Aumento sui pertinenti capitoli di spesa 152111.1 e di entrata 43111.1 al fine di assicurare la necessaria copertura finanziaria ai lavori in questione;
 - con D.G.R. n. 367 del 25/06/2024 è stata approvata la Variazione di Stanziamento sopra richiesta;
- CONSIDERATO** che la Direzione dei Lavori ha, pertanto, predisposto una Perizia Suppletiva e di Variante dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art.120 comma 1 del D. Lgs. 31/03/2023, n. 36, oltre a quanto sopra si sono adeguate le somme a disposizione dell'Amministrazione con piccole variazioni, in aumento e/o diminuzione, meglio riportate e specificate nel seguente Quadro Economico di Perizia:

| Q.E. di Perizia V. | | | |
|---------------------------|---|--------------|---------------------|
| A | | | |
| A1 | Importo Lavori | | € 266.667,29 |
| A2 | Oneri Relativi alla Sicurezza (Diretti ed Aggiuntivi) Non Soggetto a Ribasso - | | € 18.321,17 |
| | Importo Lavori Soggetto a Ribasso d'Asta (A1-A2) | | € 248.346,12 |
| | Ribasso del % | 14,00 | -34.768,46 € |
| | Restano i lavori al netto | | € 213.577,66 |
| | a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | € 18.321,17 |
| | Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari | | € 231.898,83 |
| B | | | |
| B1 | I.V.A. per i Lavori in Appalto (22% di A.4) | | € 51.017,74 |
| B2.a | Consulenza Per Indagini Geologiche (Soc. Sper srl) al netto del ribasso del 3,34% | | € 11.599,20 |
| B2.b | I.V.A. per Consul. Indagini Geologiche 22% | 22% | € 2.551,82 |
| B3.a | Consulenza per Progettazione Esecutiva (Ing. Di Napoli) al netto del ribasso del 0,1% | | € 6.241,63 |
| B3.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Progettazione | 4% | € 249,67 |
| B3.c | I.V.A. per Consul. Progettazione e CNPAIA 22% | 22% | € 1.428,08 |
| B4.a | Consulenza Geologica (Dott. A. Monaco) al netto del ribasso del 1,00% | | € 1.920,23 |
| B4.b | CNPIA 2% su onorario Consulenza Geologica | 20% | € 38,40 |

| | | | |
|-------------------------------|---|-----|---------------------|
| B4.c | I.V.A. per Consul. Geologica e CNPAIA 22% - esente - | | € 0,00 |
| B5.a | Consulenza per Direz. Lavori (Ing. G. Chiuchiarelli) al netto del ribasso del 4,07% | | € 7.469,37 |
| B5.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Direz. Lavori | 4% | € 298,77 |
| B5.c | I.V.A. per Consul. Direz. Lavori e CNPAIA 22% | 22% | € 1.708,99 |
| B6.a | Consulenza per Coord. Sicurezza (Ing. F. Paris) al netto del ribasso del 10,00% | | € 4.413,87 |
| B6.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Coord. Sicurezza | 4% | € 176,55 |
| B6.c | I.V.A. per Consul. Coord. Sicurezza e CNPAIA 22% | 22% | € 1.009,89 |
| B7.a | Redazione Studio di Compatibilità Idrogeologica e Idraulica | | € 9.500,00 |
| B7.b | CNPIA 4% su Redazione Studio di Compatibilità Idrogeologica e Idraulica | 4% | € 380,00 |
| B7.c | I.V.A. per Redazione Studio di Compatibilità Idrog. e Idraulica e CNPAIA 22% | 22% | € 2.173,60 |
| B7 | Contributo ANAC | | € 225,00 |
| B8 | Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016 | | € 5.333,35 |
| B9 | Lavori imprevisi ed economie (iva compresa) | | € 364,98 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | € 108.101,16 |
| TOTALE INTERVENTO | | | € 340.000,00 |
| FINANZIAMENTO CONCESSO | | | 340.000,00 € |

CONSIDERATO, altresì, che la Perizia Suppletiva e di Variante comporta, tra l'altro, una maggiore spesa per lavori, di € **32.289,52** rispetto al contratto originario, corrispondente ad un aumento percentuale dello **16,18%** circa, la cui copertura economica trova ristoro nelle somme derivanti dal ribasso contrattuale e dalle economie di gara e che sarà contrattualizzato con specifico Atto di Sottomissione;

VISTO che l'art. 120 del D.Lgs.n. 36/2023 – Modifica dei Contratti in Corsi di Esecuzione – tra l'altro afferma che sono consentite le varianti in corso d'opera nel caso rearsi necessarie per effetto di circostanze imprevedibili da parte della Stazione Appaltante e che in tale caso il contratto può essere modificato solo se l'eventuale aumento di prezzo non ecceda il 50% del valore del contratto iniziale;

DATO ATTO che risultano esserci i presupposti normativi per l'approvazione della più volte citata Perizia Suppletiva e di Variante;

RITENUTO:

- ✓ di approvare la Perizia Suppletiva e di Variante sopra descritta costituita dai seguenti elaborati:
 - Relazione Tecnica;
 - Computo Metrico di perizia;
 - Quadro Economico Perizia;
 - Quadro Comparativo di raffronto;
 - Schema Atto di Sottomissione;
 - Verbale Coordinamento NP;
 - Elaborati Grafici (Tavole Varie);
- ✓ di disporre l'accertamento di € **42.175,95** sul capitolo 43111.1 del bilancio regionale del corrente esercizio finanziario;
- ✓ di disporre l'impegno di spesa di € **42.175,95** sul capitolo 152111.1 del bilancio regionale del corrente esercizio finanziario;
- ✓ di approvare il Cronoprogramma Finanziario allegato al presente atto;

VISTO che la conclusione dell'iniziativa in oggetto rispetta i principi di efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa improntata alla tempestività ed all'economicità;

DATO ATTO che la disponibilità dell'importo complessivo relativo all'Iniziativa in oggetto è ricompresa tra le somme stanziare sul Cap. 152111.1 del Bilancio Regionale;

VISTO il D.lgs. 36/2023;

VISTA la L.R. 14/09/1999, n. 77 e s.m.i concernente norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo;

VISTO in particolare l'art. 5 comma 2, lett. a) della L.R. 77/99 e s.m.i che prevede l'adozione da parte dei Dirigenti dei Servizi degli atti e dei provvedimenti compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;

DATO ATTO della legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento,

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa, parti integranti e sostanziali del presente dispositivo:

1. DI PRENDERE ATTO che:

- la Perizia Suppletiva e di Variante redatta è conforme a quanto previsto dall'art. 120, comma 1 del D. Lgs n. 36/2023;

2. DI APPROVARE, per un importo complessivo di € **340.000,00** la Perizia Suppletiva e di Variante di cui in narrativa depositata agli atti del Servizio Genio Civile L'Aquila – Ufficio Tecnico Sede di Avezzano, riferita all'Iniziativa concernente *“Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27.02.2019 – Danni Eccezionali Eventi Meteorologici Seconda Decade Gennaio 2017 – OCDPC 441/2017 - Piano degli Investimenti – Finanziamento II - Annualità 2019 – Regione Abruzzo. Comune di Canistro - Riapertura della Sezione Idraulica del Fiume Liri all'Interno dell'Abitato e Miglioramento delle Difese Spondali degli Affluenti: Torrente Rio Sparto e Fosso della Mola”* costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica;
- Computo Metrico di perizia;
- Quadro Economico Perizia;
- Quadro Comparativo di raffronto;
- Schema Atto di Sottomissione;
- Verbale Coordinamento NP;
- Elaborati Grafici (Tavole Varie);

3. DIEVIDENZIARE che la stessa comporta, tra l'altro, una maggiore spesa per lavori, al netto dell'Iva, di € **32.289,52** rispetto al contratto originario, corrispondente ad un aumento percentuale dello **16,18%** circa, la cui copertura economica trova ristoro nelle somme derivanti dal ribasso contrattuale e dalle economie di gara;

4. DI APPROVARE il seguente Quadro Economico della Perizia Suppletiva e di Variante:

| Q.E. di Perizia V. | | | |
|---------------------------|---|--------------|---------------------|
| A | | | |
| A1 | Importo Lavori | | € 266.667,29 |
| A2 | Oneri Relativi alla Sicurezza (Diretti ed Aggiuntivi) Non Soggetto a Ribasso - | | € 18.321,17 |
| | Importo Lavori Soggetto a Ribasso d'Asta (A1-A2) | | € 248.346,12 |
| | Ribasso del % | 14,00 | -34.768,46 € |
| | Restano i lavori al netto | | € 213.577,66 |
| | a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | € 18.321,17 |
| | Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari | | € 231.898,83 |
| B | | | |
| B1 | I.V.A. per i Lavori in Appalto (22% di A.4) | | € 51.017,74 |
| B2.a | Consulenza Per Indagini Geologiche (Soc. Sper srl) al netto del ribasso del 3,34% | | € 11.599,20 |
| B2.b | I.V.A. per Consul. Indagini Geologiche 22% | 22% | € 2.551,82 |

| | | | |
|-------------------------------|---|-----|---------------------|
| B3.a | Consulenza per Progettazione Esecutiva (Ing. Di Napoli) al netto del ribasso del 0,1% | | € 6.241,63 |
| B3.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Progettazione | 4% | € 249,67 |
| B3.c | I.V.A. per Consul. Progettazione e CNPAIA 22% | 22% | € 1.428,08 |
| B4.a | Consulenza Geologica (Dott. A. Monaco) al netto del ribasso del 1,00% | | € 1.920,23 |
| B4.b | CNPIA 2% su onorario Consulenza Geologica | 20% | € 38,40 |
| B4.c | I.V.A. per Consul. Geologica e CNPAIA 22% - esente - | | € 0,00 |
| B5.a | Consulenza per Direz. Lavori (Ing. G. Chiuchiarelli) al netto del ribasso del 4,07% | | € 7.469,37 |
| B5.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Direz. Lavori | 4% | € 298,77 |
| B5.c | I.V.A. per Consul. Direz. Lavori e CNPAIA 22% | 22% | € 1.708,99 |
| B6.a | Consulenza per Coord. Sicurezza (Ing. F. Paris) al netto del ribasso del 10,00% | | € 4.413,87 |
| B6.b | CNPIA 4% su onorario Consulenza Coord. Sicurezza | 4% | € 176,55 |
| B6.c | I.V.A. per Consul. Coord. Sicurezza e CNPAIA 22% | 22% | € 1.009,89 |
| B7.a | Redazione Studio di Compatibilità Idrogeologica e Idraulica | | € 9.500,00 |
| B7.b | CNPIA 4% su Redazione Studio di Compatibilità Idrogeologica e Idraulica | 4% | € 380,00 |
| B7.c | I.V.A. per Redazione Studio di Compatibilità Idrog. e Idraulica e CNPAIA 22% | 22% | € 2.173,60 |
| B7 | Contributo ANAC | | € 225,00 |
| B8 | Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016 | | € 5.333,35 |
| B9 | Lavori imprevidi ed economie (iva compresa) | | € 364,98 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | € 108.101,16 |
| TOTALE INTERVENTO | | | € 340.000,00 |
| FINANZIAMENTO CONCESSO | | | 340.000,00 € |

5. **DI DISPORRE** l'accertamento di € **42.175,95** sul capitolo 43111.1 del bilancio regionale del corrente esercizio finanziario;
6. **DI DISPORRE** l'impegno di spesa di € **42.175,95** sul capitolo 152111.1 del bilancio regionale del corrente esercizio finanziario;
7. **DI APPROVARE** il Cronoprogramma Finanziario allegato al presente atto;
8. **DI TRASMETTERE** il presente atto al Servizio Entrate e al Servizio Ragioneria Generale per i rispettivi adempimenti di competenza;
9. **DI DARE ATTO** che la disponibilità dell'importo complessivo relativo all'Iniziativa in oggetto è ricompresa tra le somme stanziare sul Cap. 152111.1 del Bilancio Regionale;
10. **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul sito regionale nella sezione Amministrazione aperta in attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni della P.A. dettati dall'art. 23 del D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i, a cura del Responsabile dell'Ufficio.

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Giancarlo MISANTONI)
Firmato digitalmente

_____ O _____

L'Estensore

Dott.ssa Antonella Di Stefano
(firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio

Architetto Gilberto Di Giorgio
(firmato elettronicamente)