



REGIONE ABRUZZO
Giunta Regionale
DPE – DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
DPE014 SERVIZIO GENIO CIVILE DI TERAMO

DETERMINAZIONE N. 130/ DPE014

del 30.06.2023

SERVIZIO: GENIO CIVILE TERAMO

UFFICIO: TECNICO DI TERAMO

OGGETTO: Programmazione interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico annualità 2021-2022; legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135 e s-m-i. Rifacimento ponte in via Ascolana Di Alba Adriatica Sul Fiume Vibrata. Importo finanziamento €1.000.000,00. **CUP: [C99J21025430001] – CIG SIMOG PROGETTO: [9276384A3C] - APPROVAZIONE PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE N. 2 - CIG SIMOG: [993264344D] - AFFIDAMENTO ED IMPEGNI DI SPESA.**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici;

VISTE le DGR nn. 291 del 10.06.2022 e n. 384 del 21.07.2022;

VISTA la L.R. n. 6 del 01.02.2023 “disposizioni per la redazione del Bilancio di previsione finanziario 2023 – 2025 della Regione Abruzzo (legge di stabilità regionale 2023);

VISTA la L.R. n. 7 del 01.02.2023 “Bilancio di previsione finanziario 2023 – 2025;

VISTA la DGR n. 62 del 13.02.2023 – Documento di Accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale per il triennio 2023 – 2025.

PREMESSO CHE:

- con DGR n. 181 del 31.03.2021 ad oggetto: “*Programmazione interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico annualità 2021-2022 legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135 e s-m-i.*”, sono state approvate le risultanze dell’istruttoria tecnica definita dal Dipartimento Infrastrutture e Trasporti competente in materia, riportati negli Allegati 1 e 2, quali parti integranti e sostanziali della succitata delibera, ove l’intervento per il ripristino della viabilità su via Ascolana in Comune di Alba Adriatica trova utile collocazione nella programmazione delle risorse per l’annualità 2021 – Allegato 1, con l’oggetto: *Rifacimento ponte Via Ascolana di Alba Adriatica sul fiume Vibrata* – con l’assegnazione di un finanziamento di € 1.000.000,00;
- con DGR n. 508 del 04.08.2021 avente ad oggetto: - *Delibera di Giunta n. 181 del 31.03.2021, avente ad oggetto “Programmazione interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico annualità 2021-2022; legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135 e s-m-i. - Modifica soggetto attuatore intervento Rifacimento ponte in Via Ascolana di Alba Adriatica sul fiume Vibrata”*, facendo seguito alla nota Prot. n. 116 del 12.05.2021 con la quale, vista la significativa importanza dell’intervento in oggetto per il territorio, si avanza la modifica del soggetto attuatore dell’intervento, individuandolo nel Genio Civile di Teramo, quale autorità amministrativa idraulica ex art. 2 del R.D. 523/1904 sul corso d’acqua in questione e pertanto struttura competente per addivenire alla realizzazione dell’intervento, viene modificato l’Allegato 1 di cui al punto n. 2) del dispositivo della DGR n. 181 del 31.03.2021, nella parte relativa all’intervento “Rifacimento ponte in Via Ascolana di Alba Adriatica sul fiume Vibrata”, elevando pertanto a titolo di soggetto attuatore il Genio Civile di Teramo in luogo dell’originario soggetto attuatore, Comune di Alba Adriatica (TE);
- con variazione di bilancio approvata con DGR n. 804 del 13/12/2021, è stato istituito il capitolo di entrata 45200.1 denominato – *Assegnazione risorse per interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico – riferimento normativo legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135* – iscrivendovi la somma di € 1.706.400,00 per il corrente bilancio 2021, € 1.706.400,00 sul bilancio 2022 ed € 853.200,00 sul bilancio 2023;
- con la medesima DGR n. 804 del 13/12/2021 è stato istituito il correlato capitolo di spesa n. 172510.1 denominato – *Interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico – Genio Civile*

di Teramo – iscrivendovi lo stanziamento per l'intervento in oggetto di € 400.000,00 sul bilancio 2021, € 400.000,00 sul bilancio 2022 ed € 200.000,00 sul bilancio 2023;

- al fine di dare avvio all'attuazione dell'intervento indicato, ai sensi del D. Lgs 50/2016, con determinazione dirigenziale n. 176/DPE014 del 16.12.2021 è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento, nella persona dell'Ing. Mario Cerroni, Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Servizio Genio Civile di Teramo ed il personale di team tecnico ed amministrativo per le attività di supporto al RUP;
- con determinazione dirigenziale n. 70/DPE014 del 14.06.2022, la progettazione e direzione lavori dell'intervento in oggetto è stata affidata all'Ing. CARLO TARASCHI, P.I. 00319330676, con sede in via Galileo Galilei n. 118/C2, Teramo;
- con determinazione dirigenziale n. 72/DPE014 è stato approvato il progetto esecutivo;
- Con determinazione dirigenziale a contrarre n. 74/DPE014 del 15.06.2022, redatta ai sensi dell'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000, è stato dato formale avvio alle procedure di scelta del contraente, da effettuarsi tramite l'utilizzo della piattaforma telematica Suite Digital PA;
- In esito alle procedure effettuate, con determinazione dirigenziale n. 90/DPE014 del 22.07.2022, i lavori in oggetto sono stati affidati all'O.E. DI SABATINO GIUSEPPE &C. SRL P.I. 00780200671, con sede a Teramo in Penna S. Andrea fraz. Val Vomano, al ribasso offerto del **20,0000%** sull'importo a base d'asta di € **664.097,46**, pertanto per un importo netto dei lavori al netto del ribasso offerto € **531.277,97** oltre € **14.667,86** per oneri sicurezza, per complessivi € **545.945.83**.
- Il Q.E. dell'intervento, rimodulato con le risultanze di gara, risulta essere il seguente:

A)	LAVORI		
A.1)	Importo lavori a base di gara	€ 664 097,46	
A.2)	Ribasso d'asta 20%	€ 132 819,49	
A.3)	Importo lavori al netto del ribasso	€ 531 277,97	
A.4)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 14 667,86	
A.5)	Importo contratto		€ 545 945,83
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1)	Lavori in economia		€ 20 000,00
B.2)	imprevisti		€ 28 759,30
B.3)	Indagini geologiche	€ 5 845,48	
B.4)	IVA su prove geologiche (22% di B.3)	€ 1 286,01	
B.5)	IMPORTO SPESE PER INDAGINI GEOLOGICHE ditta Sondedile		7 131,49 €
B.6)	Incentivi art. 113 D.Lgs.vo 50/16		€ 13 575,31
B.7)	Progettazione e direzione lavori - onorario professionale	€ 45 434,40	
B.8)	Cassa di previdenza su onorario di progettazione e D.L. (4% di B.6)	€ 1 817,38	
B.9)	IVA 22% su spese di progettazione e D.L. (B6+B.7)	€ 10 395,39	
B.10)	IMPORTO SPESE DI PROGETTAZIONE		57 677,17 €
B.11)	Coordinatore sicurezza (CSP e CSE) - onorario professionale	€ 11 711,66	
B.12)	Cassa di previdenza su onorario CSP e CSE (4% di B.9)	€ 468,47	
B.13)	IVA 22% su spese per CSP e CSE (B.9+B.10)	€ 2 679,63	
B.14)	IMPORTO SPESE DI COORDINAMENTO SICUREZZA		14 859,76 €
B.15)	Attività di consulenza geologica	€ 5 776,06	
B.16)	Cassa di previdenza su onorario Geologo (4% di B.12)	€ 231,04	
B.17)	IVA 22% su spese per consulenza geologica (B.12+B.13)	€ 1 321,56	
B.18)	IMPORTO SPESE DI CONSULENZA GEOLOGICA		7 328,66 €
B.19)	Collaudatore Statico - onorario professionale	€ 7 810,97	
B.20)	Cassa di previdenza su onorario Collaudatore (4% di B.15)	€ 312,44	
B.21)	IVA 22% su spese per Collaudatore (B.15+B.16)	€ 1 787,15	
B.22)	IMPORTO SPESE PER COLLAUDATORE STATICO		9 910,56 €
B.23)	Spese per accertamenti e verifiche	€ 10 000,00	
B.24)	IVA 22% su spese per accertamenti e verifiche (B.20)	€ 2 200,00	
B.25)	IMPORTO SPESE ACCERTAMENTI E INDAGINI		12 200,00 €
B.26)	Spese per verifica preventiva interesse archeologico	€ 250,00	
B.27)	Oneri previdenziali 4%	€ 10,00	
B.28)	IMPORTO VERIFICA INTERESSE ARCHEOLOGICO		260,00 €
B.29)	IVA SUI LAVORI (22% di A.3)		120 108,08 €
B.30)	Contributo ANAC		375,00 €
B.31)	ANAC PROGETTAZIONE		€ 30,00
B.32)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		292 185,33 €
	ECONOMIE DI GARA		161 868,84 €
	TOTALE PROGETTO (A+B)		1.000.000,00

- Il contratto fra le parti è stato sottoscritto in data 25.08.2022, inserito nel registro raccolta atti del Servizio del genio Civile di Teramo al n. 285/SP/TE, dell'importo complessivo di € 666.053,91, di cui € 531.277,97 per lavori, € 14.667,86 per oneri sicurezza, ed € 120.108,08 per IVA al 22%.
- Sulla scorta della proposta avanzata dal D.L. il RUP ha autorizzato la redazione di una perizia per la Modifica Contrattuale n. 1 ai sensi dell'art. 106 co. 2 lett. b), entro i limiti di maggiore spesa del 15% dell'importo contrattuale, mediante il parziale utilizzo delle somme derivanti dalle economie di gara.
- Con determinazione dirigenziale n. 9/DPE014 del 27.01.2023 è stata approvata la perizia redatta per la modifica contrattuale n. 1 con il seguente Q.E.:

A)	LAVORI	Q.E. a base d'asta	Q.E. Aggiudicazione	Q.E. modifica contratto n. 1
A.1)	Importo lavori a base d'asta	€ 664 097,46	€ 664 097,46	€ 752 558,97
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 14 667,86	€ 14 667,86	€ 14 667,86
A.3)	Importo lavori (A.1+A.2)	€ 678 765,32	€ 678 765,32	€ 767 226,83
A.4)	Ribasso d'asta 20% su A.1)		€ 132 819,49	€ 150 511,79
A.5)	Importo lavori al netto del ribasso		€ 531 277,97	€ 602 047,18
A.6)	Importo contratto		€ 545 945,83	€ 616 715,04
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1)	Lavori in economia	€ 20 000,00	€ 20 000,00	€ 20 000,00
B.2)	imprevisti	€ 28 759,30	€ 28 759,30	€ 28 759,30
B.3)	Indagini geologiche	€ 5 845,48	€ 5 845,48	€ 5 845,48
B.4)	IVA su prove geologiche (22% di B.3)	€ 1 286,01	€ 1 286,01	€ 1 286,01
B.5)	IMPORTO SPESE PER INDAGINI GEOLOGICHE ditta Sondedile	7 131,49 €	7 131,49 €	€ 7 131,49
B.6)	Incentivi art. 113 D.Lgs.vo 50/16	€ 13 575,31	€ 13 575,31	€ 15 344,54
B.7)	Progettazione e direzione lavori - onorario professionale	€ 45 434,40	€ 45 434,40	€ 45 434,40
B.8)	Cassa di previdenza su onorario di progettazione e D.L. (4% di B.6)	€ 1 817,38	€ 1 817,38	€ 1 817,38
B.9)	IVA 22% su spese di progettazione e D.L. (B6+B.7)	€ 10 395,39	€ 10 395,39	€ 10 395,39
B.10)	IMPORTO SPESE DI PROGETTAZIONE	57 647,17 €	57 647,17 €	€ 57 647,17
B.11)	Coordinatore sicurezza (CSP e CSE) - onorario professionale	€ 11 711,66	€ 11 711,66	€ 11 711,66
B.12)	Cassa di previdenza su onorario CSP e CSE (4% di B.9)	€ 468,47	€ 468,47	€ 468,47
B.13)	IVA 22% su spese per CSP e CSE (B.9+B.10)	€ 2 679,63	€ 2 679,63	€ 2 679,63
B.14)	IMPORTO SPESE DI COORDINAMENTO SICUREZZA	14 859,76 €	14 859,76 €	€ 14 859,75
B.15)	Attività di consulenza geologica	€ 5 776,06	€ 5 776,06	€ 5 776,06
B.16)	Cassa di previdenza su onorario Geologo	€ 115,52	€ 231,04	€ 231,04
B.17)	IVA 22% su spese per consulenza geologica (B.12+B.13)	€ 1 296,15	€ 1 321,56	€ 1 321,56
B.18)	IMPORTO SPESE DI CONSULENZA GEOLOGICA	7 187,73 €	7 328,66 €	€ 7 328,66
B.19)	Collaudatore Statico - onorario professionale	€ 7 810,97	€ 7 810,97	€ 7 810,97
B.20)	Cassa di previdenza su onorario Collaudatore (4% di B.15)	€ 312,44	€ 312,44	€ 312,44
B.21)	IVA 22% su spese per Collaudatore (B.15+B.16)	€ 1 787,15	€ 1 787,15	€ 1 787,15
B.22)	IMPORTO SPESE PER COLLAUDATORE STATICO	9 910,56 €	9 910,56 €	€ 9 910,56
B.23)	Spese per accertamenti e verifiche	€ 10 000,00	€ 10 000,00	€ 10 000,00
B.24)	IVA 22% su spese per accertamenti e verifiche (B.20)	€ 2 200,00	€ 2 200,00	€ 2 200,00
B.25)	IMPORTO SPESE ACCERTAMENTI E INDAGINI	12 200,00 €	12 200,00 €	€ 12 200,00
B.26)	Spese per verifica preventiva interesse archeologico	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00
B.27)	Oneri previdenziali 4%	€ 10,00	€ 10,00	€ 10,00
B.28)	IMPORTO VERIFICA INTERESSE ARCHEOLOGICO	260,00 €	260,00 €	€ 260,00
B.29)	IVA SUI LAVORI	149 328,37 €	120 108,08 €	€ 135 677,31
B.30)	Contributo ANAC sui lavori	375,00 €	375,00 €	€ 375,00
B.31)	Contributo ANAC su progettazione	30,00 €	30,00 €	€ 30,00
B.32)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	321 234,68 €	292 185,33 €	€ 309 523,78
	ECONOMIE DI GARA		161 868,84 €	73 761,18 €
	TOTALE PROGETTO (A+B)	1 000 000,00 €	1 000 000,00 €	€ 1 000 000,00
			Maggiori lavori	€ 70 769,21
			Maggiore iva	€ 15 569,23
			Oneri art. 113	€ 1 769,23
			Maggiore spesa	€ 88 107,66

- Con determinazione dirigenziale n. 125 del 23.06.2023 sono stati affidati i maggiori lavori ed effettuati gli impegni di spesa sul capitolo di spesa n. 172510.2 del corrente bilancio 2023 denominato – *Interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico – Genio Civile di Teramo.*

CONSIDERATO che il Direttore dei Lavori Ing. Carlo Taraschi, ha rimesso allo scrivente Servizio gli elaborati della perizia per la Modifica Contrattuale n. 2, redatta ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/16, co. 1 lett. a, e), composta dai seguenti elaborati:

- Analisi Prezzi n. 05 per pali di illuminazione;
- Calcolo incidenza mano d'opera;
- Capitolato Speciale D'Appalto;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi;
- Distinta armatura supplementare;
- Piano di Manutenzione;
- Relazione;
- Schema di Contratto;
- Tavola 1 – architettonico;
- Tavola 2 – impalcato;
- Tavola 3 – Predalles;
- Tavola 4 – Trave di banchina;
- Tavola 5 Barriera di scurezza;
- Quadro di confronto.

VISTO il Q.E. della perizia di modifica contrattuale n. 2 di seguito riportato:

A)	LAVORI	Q.E. Esecutivo a base d'asta	Q.E. Aggiudicazione	Q.E. modifica contratto n. 1	Q.E. modifica contratto n. 2
A.1)	Importo lavori a base d'asta	€ 664 097,46	€ 664 097,46	€ 752 558,97	€ 990 373,71
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 14 667,86	€ 14 667,86	€ 14 667,86	€ 14 667,86
A.3)	Importo lavori (A.1+A.2)	€ 678 765,32	€ 678 765,32	€ 767 226,83	€ 1 005 041,57
A.4)	Ribasso d'asta 20% su A.1)		€ 132 819,49	€ 150 511,79	€ 198 074,74
A.5)	Importo lavori al netto del ribasso		€ 531 277,97	€ 602 047,18	€ 792 298,97
A.6)	Importo contratto		€ 545 945,83	€ 616 715,04	€ 806 966,83
B)	SOMME A DISPOSIZIONE				
B.1)	Lavori in economia	€ 20 000,00	€ 20 000,00	€ 20 000,00	€ 0,00
B.2)	imprevisti	€ 28 759,30	€ 28 759,30	€ 28 759,30	€ 0,00
B.3)	Indagini geologiche	€ 5 845,48	€ 5 845,48	€ 5 845,48	€ 5 845,48
B.4)	IVA su prove geologiche (22% di B.3)	€ 1 286,01	€ 1 286,01	€ 1 286,01	€ 1 286,01
B.5)	IMPORTO SPESE PER INDAGINI GEOLOGICHE ditta Sondedile	7 131,49 €	7 131,49 €	€ 7 131,49	€ 7 131,49
B.6)	Incentivi art. 113 D.Lgs.vo 50/16	€ 13 575,31	€ 13 575,31	€ 15 344,54	€ 20 100,83
B.7)	Progettazione e direzione lavori - onorario professionale	€ 45 434,40	€ 45 434,40	€ 45 434,40	€ 50 434,40
B.8)	Cassa di previdenza su onorario di progettazione e D.L. (4% di B.6)	€ 1 817,38	€ 1 817,38	€ 1 817,38	€ 2 017,38
B.9)	IVA 22% su spese di progettazione e D.L. (B6+B.7)	€ 10 395,39	€ 10 395,39	€ 10 395,39	€ 11 539,39
B.10)	IMPORTO SPESE DI PROGETTAZIONE	57 647,17 €	57 647,17 €	€ 57 647,17	€ 63 991,17
B.11)	Coordinatore sicurezza (CSP e CSE) - onorario professionale	€ 11 711,66	€ 11 711,66	€ 11 711,66	€ 11 711,66
B.12)	Cassa di previdenza su onorario CSP e CSE (4% di B.9)	€ 468,47	€ 468,47	€ 468,47	€ 468,47
B.13)	IVA 22% su spese per CSP e CSE (B.9+B.10)	€ 2 679,63	€ 2 679,63	€ 2 679,63	€ 2 679,63
B.14)	IMPORTO SPESE DI COORDINAMENTO SICUREZZA	14 859,76 €	14 859,76 €	€ 14 859,76	€ 14 859,76
B.15)	Attività di consulenza geologica	€ 5 776,06	€ 5 776,06	€ 5 776,06	€ 5 776,06
B.16)	Cassa di previdenza su onorario Geologo	€ 115,52	€ 231,04	€ 231,04	€ 231,04
B.17)	IVA 22% su spese per consulenza geologica (B.12+B.13)	€ 1 296,15	€ 1 321,56	€ 1 321,56	€ 1 321,56
B.18)	IMPORTO SPESE DI CONSULENZA GEOLOGICA	7 187,73 €	7 328,66 €	€ 7 328,66	€ 7 328,66
B.19)	Collaudatore Statico - onorario professionale	€ 7 810,97	€ 7 810,97	€ 7 810,97	€ 7 810,97
B.20)	Cassa di previdenza su onorario Collaudatore (4% di B.15)	€ 312,44	€ 312,44	€ 312,44	€ 312,44
B.21)	IVA 22% su spese per Collaudatore (B.15+B.16)	€ 1 787,15	€ 1 787,15	€ 1 787,15	€ 1 787,15
B.22)	IMPORTO SPESE PER COLLAUDATORE STATICO	9 910,56 €	9 910,56 €	€ 9 910,56	€ 9 910,56
B.23)	Spese per accertamenti e verifiche	€ 10 000,00	€ 10 000,00	€ 10 000,00	€ 1 200,00
B.24)	IVA 22% su spese per accertamenti e verifiche (B.20)	€ 2 200,00	€ 2 200,00	€ 2 200,00	€ 264,00
B.25)	IMPORTO SPESE ACCERTAMENTI E INDAGINI	12 200,00 €	12 200,00 €	€ 12 200,00	€ 1 464,00
B.26)	Spese per verifica preventiva interesse archeologico	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00
B.27)	Oneri previdenziali 4%	€ 10,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 10,00
B.28)	IMPORTO VERIFICA INTERESSE ARCHEOLOGICO	260,00 €	260,00 €	€ 260,00	€ 260,00
B.29)	IVA SUI LAVORI	149 328,37 €	120 108,08 €	€ 135 677,31	€ 177 532,70
B.30)	Contributo ANAC sui lavori	375,00 €	375,00 €	€ 375,00	€ 875,00
B.31)	Contributo ANAC su progettazione	30,00 €	30,00 €	€ 30,00	€ 30,00
B.32)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	321 234,68 €	292 185,33 €	€ 309 523,78	€ 303 484,17
	ECONOMIE DI GARA		161 868,84 €	73 761,18 €	139 549,00 €
	TOTALE PROGETTO (A+B)	1 000 000,00 €	1 000 000,00 €	€ 1 000 000,00	€ 1 250 000,00
				Maggiori lavori	€ 190 251,79

	maggior iva	41 855,39 €
	maggior art. 113	4 756,29 €
	maggior progett.	6 344,00 €
	Maggior ANAC	500,00 €
	TOT magg. spesa	€ 243 707,47

PRESO ATTO che per il completamento dell'opera con DGR n. 188 del 31.03.2023 è stata resa disponibile la somma di € 250.000,000 sul capitolo di bilancio n. 172510.2 del corrente bilancio 2023;

VISTE le DGR nn. 355 e 356 del 20.06.2023 ad oggetto: documento tecnico di accompagnamento e bilancio finanziario gestionale 2023-2025. variazione n. 12-2023 per iscrizione di entrate e di spese derivanti da assegnazioni vincolate;

RITENUTO di approvare gli elaborati della Perizia di Modifica Contrattuale n. 2 ed il Q.E. sopra indicato, dell'importo di € 1.250.000,00, di cui € 1.001.041,57 per lavori, € 307.330,17 per somme a disposizione, ed € 139.549,00 per economie di gara residue;

VALUTATO di riconoscere al progettista Ing. Carlo Taraschi la somma forfettaria di € 5.000,00 oltre oneri di cassa al 4% e IVA al 22% quali oneri professionali per la D.L. dei maggiori lavori da eseguire;

VERIFICATO che la maggiore spesa di € 243.707,47 trova così copertura:

- € 222.828,13 sul capitolo di spesa 152510.1 bilancio 2023, mediante le iscrizioni effettuate con le DGR nn. 355 e 356 del 20.06.2023;
- € 20.879,34 sul capitolo 152510.0 bilancio 2023, mediante i fondi assegnati con la DGR n. 188 del 31.03.2023;

RITENUTO per quanto sopra, di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori, computati in € 190.251,79 oltre € 41.855,39 per IVA al 22% per complessivi € 232.107,18, all'O.E. DI SABATINO GIUSEPPE & C. SRL P.I. 00780200671, con sede a Teramo in Penna S. Andrea fraz. Val Vomano, affidataria dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO di dover procedere ad effettuare l'accertamento della somma complessiva di € 243.707,47 sul capitolo di entrata 45200.1 del bilancio 2023 denominato "Assegnazione risorse per interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico – riferimento normativo legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135", nonché l'impegno di pari importo sui seguenti capitoli correlati:

- € 222.828,13 sul capitolo di spesa n. 172510.1 del bilancio 2023, a favore dell'O.E. DI SABATINO GIUSEPPE & C;
- € 20.879,34 sul capitolo di spesa n. 175510.2 del bilancio 2023 con le seguenti modalità:
 - € 9.279,05 a favore dell'O.E. DI SABATINO GIUSEPPE & C. per maggiori lavori;
 - € 4.756,29 a favore di dipendenti diversi per attività di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/16;
 - € 6.344,00 a favore dell'Ing. Carlo Taraschi per oneri di Direzione Lavori;
 - € 500,00 a favore dell'ANAC per oneri Stazione Appaltante;

CONSIDERATO che, ai fini dell'art. 6 bis della L. 241/90 – fra i soggetti affidatari, il Responsabile del Procedimento, i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale, non sussistono conflitti di interesse;

DATO ATTO della legittimità e regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

DETERMINA

Per le motivazioni riportate in narrativa, qui integralmente richiamate:

1. Di approvare gli elaborati della Perizia redatta per la Modifica Contrattuale n.2 presentata dal Direttore Lavori Ing. Carlo Taraschi:
 - Analisi Prezzi n. 05 per pali di illuminazione;
 - Calcolo incidenza mano d'opera;
 - Capitolato Speciale D'Appalto;
 - Computo Metrico;
 - Elenco Prezzi;
 - Distinta armatura supplementare;
 - Piano di Manutenzione;
 - Relazione;
 - Schema di Contratto;
 - Tavola 1 – architettonico;
 - Tavola 2 – impalcato;

- Tavola 3 – Predalles;
- Tavola 4 – Trave di banchina;
- Tavola 5 Barriera di scurezza;
- Quadro di confronto.

2. Di approvare il seguente Q.E. di perizia redatta per la modifica contrattuale n. 2:

A)	LAVORI	Q.E. Esecutivo a base d'asta	Q.E. Aggiudicazione	Q.E. modifica contratto n. 1	Q.E. modifica contratto n. 2
A.1)	Importo lavori a base d'asta	€ 664 097,46	€ 664 097,46	€ 752 558,97	€ 990 373,71
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 14 667,86	€ 14 667,86	€ 14 667,86	€ 14 667,86
A.3)	Importo lavori (A.1+A.2)	€ 678 765,32	€ 678 765,32	€ 767 226,83	€ 1 005 041,57
A.4)	Ribasso d'asta 20% su A.1)		€ 132 819,49	€ 150 511,79	€ 198 074,74
A.5)	Importo lavori al netto del ribasso		€ 531 277,97	€ 602 047,18	€ 792 298,97
A.6)	Importo contratto		€ 545 945,83	€ 616 715,04	€ 806 966,83
B)	SOMME A DISPOSIZIONE				
B.1)	Lavori in economia	€ 20 000,00	€ 20 000,00	€ 20 000,00	€ 0,00
B.2)	imprevisti	€ 28 759,30	€ 28 759,30	€ 28 759,30	€ 0,00
B.3)	Indagini geologiche	€ 5 845,48	€ 5 845,48	€ 5 845,48	€ 5 845,48
B.4)	IVA su prove geologiche (22% di B.3)	€ 1 286,01	€ 1 286,01	€ 1 286,01	€ 1 286,01
B.5)	IMPORTO SPESE PER INDAGINI GEOLOGICHE ditta Sondedile	7 131,49 €	7 131,49 €	€ 7 131,49	€ 7 131,49
B.6)	Incentivi art. 113 D.Lgs.vo 50/16	€ 13 575,31	€ 13 575,31	€ 15 344,54	€ 20 100,83
B.7)	Progettazione e direzione lavori - onorario professionale	€ 45 434,40	€ 45 434,40	€ 45 434,40	€ 50 434,40
B.8)	Cassa di previdenza su onorario di progettazione e D.L. (4% di B.6)	€ 1 817,38	€ 1 817,38	€ 1 817,38	€ 2 017,38
B.9)	IVA 22% su spese di progettazione e D.L. (B.6+B.7)	€ 10 395,39	€ 10 395,39	€ 10 395,39	€ 11 539,39
B.10)	IMPORTO SPESE DI PROGETTAZIONE	57 647,17 €	57 647,17 €	€ 57 647,17	€ 63 991,17
B.11)	Coordinatore sicurezza (CSP e CSE) - onorario professionale	€ 11 711,66	€ 11 711,66	€ 11 711,66	€ 11 711,66
B.12)	Cassa di previdenza su onorario CSP e CSE (4% di B.9)	€ 468,47	€ 468,47	€ 468,47	€ 468,47
B.13)	IVA 22% su spese per CSP e CSE (B.9+B.10)	€ 2 679,63	€ 2 679,63	€ 2 679,63	€ 2 679,63
B.14)	IMPORTO SPESE DI COORDINAMENTO SICUREZZA	14 859,76 €	14 859,76 €	€ 14 859,76	€ 14 859,76
B.15)	Attività di consulenza geologica	€ 5 776,06	€ 5 776,06	€ 5 776,06	€ 5 776,06
B.16)	Cassa di previdenza su onorario Geologo	€ 115,52	€ 231,04	€ 231,04	€ 231,04
B.17)	IVA 22% su spese per consulenza geologica (B.12+B.13)	€ 1 296,15	€ 1 321,56	€ 1 321,56	€ 1 321,56
B.18)	IMPORTO SPESE DI CONSULENZA GEOLOGICA	7 187,73 €	7 328,66 €	€ 7 328,66	€ 7 328,66
B.19)	Collaudatore Statico - onorario professionale	€ 7 810,97	€ 7 810,97	€ 7 810,97	€ 7 810,97
B.20)	Cassa di previdenza su onorario Collaudatore (4% di B.15)	€ 312,44	€ 312,44	€ 312,44	€ 312,44
B.21)	IVA 22% su spese per Collaudatore (B.15+B.16)	€ 1 787,15	€ 1 787,15	€ 1 787,15	€ 1 787,15
B.22)	IMPORTO SPESE PER COLLAUDATORE STATICO	9 910,56 €	9 910,56 €	€ 9 910,56	€ 9 910,56
B.23)	Spese per accertamenti e verifiche	€ 10 000,00	€ 10 000,00	€ 10 000,00	€ 1 200,00
B.24)	IVA 22% su spese per accertamenti e verifiche (B.20)	€ 2 200,00	€ 2 200,00	€ 2 200,00	€ 264,00
B.25)	IMPORTO SPESE ACCERTAMENTI E INDAGINI	12 200,00 €	12 200,00 €	€ 12 200,00	€ 1 464,00
B.26)	Spese per verifica preventiva interesse archeologico	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00
B.27)	Oneri previdenziali 4%	€ 10,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 10,00
B.28)	IMPORTO VERIFICA INTERESSE ARCHEOLOGICO	260,00 €	260,00 €	€ 260,00	€ 260,00
B.29)	IVA SUI LAVORI	149 328,37 €	120 108,08 €	€ 135 677,31	€ 177 532,70
B.30)	Contributo ANAC sui lavori	375,00 €	375,00 €	€ 375,00	€ 875,00
B.31)	Contributo ANAC su progettazione	30,00 €	30,00 €	€ 30,00	€ 30,00
B.32)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	321 234,68 €	292 185,33 €	€ 309 523,78	€ 303 484,17
	ECONOMIE DI GARA		161 868,84 €	73 761,18 €	139 549,00 €
	TOTALE PROGETTO (A+B)	1 000 000,00 €	1 000 000,00 €	€ 1 000 000,00	€ 1 250 000,00
				Maggiori lavori	€ 190 251,79
				maggior iva	41 855,39 €
				maggior art. 113	4 756,29 €
				maggior progett.	6 344,00 €
				Maggior ANAC	500,00 €
				TOT magg. spesa	€ 243 707,47

3. Di dare atto che la maggiore spesa trova così copertura:

- € 222.828,13 sul capitolo di spesa 152510.1 bilancio 2023, mediante le iscrizioni effettuate con DGR nn. 355 e 356 del 20.06.2023;
- € 20.879,34 sul capitolo 152510.0 bilancio 2023, mediante i fondi assegnati con la DGR n. 188 del 31.03.2023.

4. Di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori pari ad € **190.251,79** oltre € **41.855,39** per IVA al 22% per complessivi € **232.107,18**, all'O.E DI SABATINO GIUSEPPE &C. SRL P.I. 00780200671, con sede a Teramo in Penna S. Andrea fraz. Val Vomano, affidataria dell'intervento in oggetto.
5. Di affidare la D.L. dei maggiori lavori all'Ing. Carlo taraschi.
6. Di autorizzare il Servizio Entrate ad effettuare l'accertamento della somma di € **243.707,47** sul capitolo di entrata 45200.1 del bilancio 2023 denominato "Assegnazione risorse per interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico – riferimento normativo legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135".
7. Di autorizzare il Servizio Bilancio e Ragioneria ad effettuare l'impegno di pari importo sui seguenti capitoli correlati:
 - € **222.828,13** sul capitolo di spesa n. 172510.1 del bilancio 2023, a favore dell'O.E. DI SABATINO GIUSEPPE & C;
 - € **20.879,34** sul capitolo di spesa n. 175510.2 del bilancio 2023 con le seguenti modalità:
 - € **9.279,05** a favore dell'O.E. DI SABATINO GIUSEPPE & C. per maggiori lavori;
 - € **4.756,29** a favore di dipendenti diversi per attività di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/16;
 - € **6.344,00** a favore dell'Ing. Carlo Taraschi per oneri di Direzione Lavori;
 - € **500,00** a favore dell'ANAC per oneri Stazione Appaltante.
8. Di approvare l'allegato cronoprogramma finanziario.
9. Di trasmettere il presente atto ai Servizi DPB006 Servizio Entrate e al DPB 014 – Servizio Bilancio – Ragioneria, per gli adempimenti di competenza.
10. Di dare atto che la presente determinazione sarà sottoposta a pubblicazione ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 33/2013.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Dott. Ing. Giancarlo MISANTONI
(Firmato digitalmente)

L'estensore
Geom. Franco Raponi
(Firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio
Ing. Mario Cerroni
(Firmato elettronicamente)