



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. DPE016/64

del 8/5/2020

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

UFFICIO: TECNICO E SISMICA

OGGETTO: Intervento di Urgenza - Comune di Campotosto - (L.R. 17/74 art. 2 - Condizioni di Pericolosità Geomorfologica Lungo la Strada Comunale "Campotosto Ortolano") –
Intervento di Ripristino della Strada Comunale "Borgata Isaia - Frazione Ortolano".
Importo Complessivo € =200.000,00= capitolo 152108.2 esercizio 2020.
CUP:C43H20000130002; CIG:8245469844
Determinazione Affidamento Provvisorio Lavori, Incarico di Direzione dei Lavori e di Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione Lavori e Incarico di Consulenza Paesaggistico - Ambientale, Approvazione Nuovo Quadro Economico e Impegno di Spesa.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTA la L.R. n. 3 del 28 Gennaio 2020, "Disposizioni finanziarie per la redazione del bilancio di previsione finanziario 2020 – 2022 della Regione Abruzzo (Legge di Stabilità regionale 2020)";

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., di riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTO il D.P.R. n. 207/10, per la parte ancora in vigore;

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 l'art.33 della Legge Regionale 25/03/2002, n°3 e s.m.i.;

VISTO l'art. 36, comma 2, lett.b) del D.lgs. 50/2016, così come modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n.55, che prevede che *le Stazioni Appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture secondo le seguenti modalità: per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori e, per i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti*";

VISTO l'art. 36, comma 2, lett.a) del D.lgs. 50/2016, così come modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n.55, che prevede che *le Stazioni Appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture secondo le*

seguenti modalità: per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

RILEVATO che:

- a seguito di comunicazione della Struttura di Missione per il Superamento Emergenze di Protezione Civile Regionale, prot. COR/1536 del 22.05.2019, del nulla osta del Direttore competente rilasciata in data 08.07.2019 e confermato in data 24.07.2019, nonché delle specifiche comunicazioni fornite dall'Ufficio Tecnico e Sismica – Sede di Avezzano - del Servizio Genio Civile L'Aquila in data 26.07.2019, 02.08.2019 e 05.08.2019, con nota n. RA/0236738 del 20.08.2019, sono stati autorizzati i lavori urgenti relativi alle condizioni di pericolosità geomorfologica lungo la strada comunale di collegamento delle frazioni di Ortolano e Borgo Isaia nel comune di Campotosto (AQ), per un importo di €. 200.000,00;

- a causa di varie problematiche connesse all'iniziativa di che trattasi, non è stato possibile provvedere ad "impegnare", entro l'anno 2019, la somma assegnata;

EVIDENZIATO che, per quanto sopra:

- con nota prot. RA/49144 del 19.02.2020, lo Scrivente Servizio ha rinnovato la richiesta di autorizzazione ad eseguire i lavori, specificando che la somma di € 200.000,00 (precedentemente assegnata), in considerazione dello stato in cui versa l'infrastruttura stradale interessata dall'intervento, potrà essere sufficiente solamente per effettuare alcune lavorazioni, quali movimento terra per l'apertura di nuova pista, parziale sistemazione del fondo danneggiato, ecc.; il tutto al fine di ripristinare la viabilità limitatamente all'esercizio temporaneo di "via di fuga" in caso di emergenza;

- nella predetta richiesta, inoltre, è stato riportato che per una sistemazione soddisfacente e per il ripristino di una completa funzionalità dell'infrastruttura viaria è necessario stanziare un ulteriore finanziamento di circa € 300.000,00;

RILEVATO che con nota prot. RA/50305 del 20.02.2020, avente per oggetto "*Interventi urgenti per dissesti idrogeologici, idraulici ed erosione costiera, capitolo di spesa n. 152108/s (capitolo di entrata correlato n. 32107.1/E) quota finanziata competenza 2020*", è stato riassegnato, dal competente Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa, al Servizio Genio Civile L'Aquila un finanziamento di €. 200.000,00, ai sensi della L.R. n. 17/74 art. 2, teso alla risoluzione della problematica inerente le condizioni di pericolosità geomorfologica della strada di che trattasi e per il ripristino del transito interrotto;

CONSIDERATO l'esito dei sopralluoghi effettuati dall'Arch. Gilberto Di Giorgio, dal Geom. Giuseppe Mariani e dal Geom. Mario Callocchia in data 28-06-2019, 10-09-2019 e 04-03-2020, sulla strada di collegamento delle frazioni di Ortolano e Borgo Isaia nel comune di Campotosto (AQ), durante i quali si è riscontrato quanto segue:

- tutta la strada risulta interdetta al transito sia veicolare che pedonale, in particolare risulta percorribile solamente per alcune centinaia di metri sia lato valle (al fine di permettere l'accesso al piccolo cimitero della frazione Ortolano) sia lato monte (al fine di poter accedere ad alcuni fabbricati rurali presenti in zona);
- il tratto a monte, più prossimo alla frazione di Borgo Isaia, del tracciato attuale della strada è interessato da fenomeni di dissesto diffuso con movimento franoso di vaste proporzioni, tale che nella zona medesima la sede stradale originaria non è più riconoscibile;
- il tratto a valle, più prossimo alla frazione di Ortolano, del tracciato attuale della strada, è interessato da fenomeni di dissesto puntuale con presenza, sulla sede stradale, di materiale detritico e arbusti infestanti.

CONSIDERATO che, per tutto quanto sopra ed in considerazione della rilevanza che la strada di che trattasi potrebbe avere in caso di particolari situazioni e che la stessa potrebbe costituire una importante via di fuga in caso di emergenza, si è ritenuto opportuno, anche tenendo conto della presenza in prossimità a quello attuale di un vecchio tracciato stradale (in parte in disuso), di prevedere l'esecuzione di un intervento di

ripristino di parte della vecchia via (1° tratto a monte) e riparazione dell'attuale sede viaria (2° tratto a valle), al fine di garantire una percorribilità, di tipo provvisorio, in caso di eventi calamitosi od eccezionali;

VISTA la Determinazione n. DPE016/42 del 16/03/2020 con la quale è stata approvata la sotto indicata Perizia dei Lavori redatta in data 11/03/2020 che prevede un importo complessivo dell'iniziativa pari ad € 200.000,00 (duecentomila/00), come dal seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	140.600,00
B) Costi straordinari per la sicurezza 5% (non soggetti a ribasso)	€	7.030,00
Sommano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	147.630,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	- 7.030,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €=7.030,00=		
C) Incidenza Manodopera 10,00% €=14.060,00=		
Importo dei Lavori a base d'asta	€	140.600,00
Ribasso del _____%	€	
Restano i lavori al netto	€	140.600,00
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	7.030,00
Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari	€	147.630,00
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. per i Lavori in Appalto 22%	€	32.478,60
Direzione dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza	€	7.000,00
Consulenza Geologica e Geotecnica	€	3.000,00
Consulenza Paesaggistico-Ambientale	€	1.500,00
CNPIA 4% su onorario D.L. e Coord. Sicurezza	€	280,00
CNPIA 2% su onorario Geologo	€	60,00
CNPIA 4% su onorario Consulenza Ambientale	€	60,00
I.V.A. per Consulenze e CNPAIA 22%	€	2.618,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Spese per Incentivi di cui all'art.113 c.2, D.Lgs 50/2016	€	2.952,60
Indennità di occupazione d'urgenza e/o espropri	€	2.000,00
Lavori di completamento, consulenze e/o imprevisti	€	390,80
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	52.370,00
TOTALE PERIZIA LAVORI	€	200.000,00

CONSIDERATO che nella sopra indicata Perizia sono previsti:

- l'incarico di Direzione dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori per un importo di €. 7.000,00 oltre IVA ed oneri di legge;

- l'incarico di Consulenza Paesaggistico - Ambientale per un importo di €. 1.500,00;

CONSIDERATO che con la sopra citata Determinazione Dirigenziale n. DPE016/42 del 16/03/2020 la scrivente Struttura ha stabilito di procedere:

- per i lavori, mediante affidamento diretto previa valutazione di almeno tre preventivi di operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti; il tutto secondo le modalità stabilite dall'art.36, comma 2 lett. b) del D.lgs. 50/2016, così come modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55 ricorrendo i presupposti previsti dal predetto articolo;

- per i previsti servizi, mediante affidamento diretto senza previa consultazione di due o più professionisti secondo le modalità stabilite dall'art.36, comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016, così come modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55 ricorrendo i presupposti previsti dal predetto articolo;

CONSIDERATO che con Determinazione n. DPE016/114 del 16/07/2019 è stato approvato dal Servizio Genio Civile di L'Aquila l'elenco degli Operatori Economici dal quale attingere per l'affidamento dei lavori;

CONSIDERATO che con Determinazione n. DPE016/120 del 26/07/2019 è stato approvato dal Servizio Genio Civile di L'Aquila l'Elenco dei Professionisti dal quale attingere per l'affidamento dei servizi di consulenza e di coordinamento;

RITENUTO di dover effettuare una prima estrapolazione dal suddetto Elenco degli Operatori Economici approvato con la sopra citata Determinazione n. DPE016/114 del 16/07/2019 tenendo conto delle Imprese che hanno i dovuti requisiti (cat. OG3) relativamente alla tipologia di lavori previsti in perizia e, successivamente, eseguire una selezione di n. 15 Operatori Economici aventi sede operativa nell'area prossima alla zona d'intervento, fatta eccezione per quelle che hanno eseguito recentemente opere per il Servizio scrivente;

RITENUTO opportuno, altresì, ai fini della trasparenza amministrativa e nel rispetto del principio di rotazione, economicità, efficacia, tempestività e correttezza, estrarre dalle citate n. 15 imprese n. 5 Operatori Economici da invitare successivamente alla formale presentazione della propria offerta economica per la realizzazione delle opere previste,

EVIDENZIATO che:

- in considerazione delle vigenti e restrittive disposizioni in materia di Covid-19, che impongono, tra l'altro, lo svolgimento delle attività lavorative in modalità smart working, non è stato possibile effettuare le procedure di sorteggio nè in seduta pubblica né presso gli uffici della Sede del Genio Civile di Avezzano;

- le procedure adottate hanno tenuto conto, ciò nondimeno, del rispetto del summenzionato principio di rotazione, economicità, efficacia, tempestività e correttezza;

CONSIDERATO che:

-il giorno 02 del mese di aprile dell'anno 2020, l'Arch. Gilberto Di Giorgio, Responsabile Unico del Procedimento dell'iniziativa indicata in epigrafe, ha proceduto al sorteggio delle 5 (cinque) Imprese da invitare alla procedura per l'affidamento diretto dei lavori indicati in oggetto;

-dal suddetto sorteggio, effettuato mediante l'applicazione web Bli.it, come da verbale Prot. RA/91705/20 del 2/04/2020 sono risultati estratti i numeri 12, 15, 6, 10 e 14, corrispondenti alle seguenti Imprese:

N.ro	id_scheda	Impresa	Sede Legale	E-mail/pec	Soa Og3
12	1582	MARZI COSTRUZIONI SRL	VIA MONTE BRANCASTELLO, 6 – 67100 L’AQUILA	marzicostruzionisrl@legalmail.it	IV
15	331	MAR APPALTI SRL	S.S.150 FRAZ. VAL VOMANO – 64039 PENNA SANT’ANDREA (TE)	mar.appalti@pec.it	VII
6	7	DE LUCA DOMENICO	TAGLIACOZZO (AQ) - ITALIA	domenicodeluca@legalmail.it	II
10	1658	EDILSTRADE SRL	VIALE EUROPA, 23 MOSCIANO SANT’ANGELO (TE)	edilstrade@pec.beccacecigroup.it	III
14	258	PORCINARI S.R.L.	VIA GIACOMO LEOPARDI, 76, MONTORIO AL VOMANO, (TE) - ITALIA	porcinarisrl@pec.it	IIIBIS

CONSIDERATO che con nota Prot. RA/91782/20 del 2/04/2020 sono stati invitati, tramite pec, gli Operatori Economici di cui al sopra indicato elenco, a formulare regolare offerta di ribasso sull’importo dei lavori, così come previsto in Perizia;

CONSIDERATO che entro la scadenza, ore 9:00 del giorno 09/04/2020, sono pervenute all’indirizzo di posta elettronica del R.U.P. gilberto.digiorgio@regione.abruzzo.it ed all’indirizzo di posta elettronica certificata del Servizio dpe016@pec.regione.abruzzo.it le seguenti offerte di ribasso:

N.ro	id_scheda	Impresa	Sede Legale	E-mail/pec	Soa Og3	Ribasso
12	1582	MARZI COSTRUZIONI SRL	VIA MONTE BRANCASTELLO, 6 – 67100 L’AQUILA	marzicostruzionisrl@legalmail.it	IV	44,10%
15	331	MAR APPALTI SRL	S.S.150 FRAZ. VAL VOMANO – 64039 PENNA SANT’ANDREA (TE)	mar.appalti@pec.it	VII	39,988%
6	7	DE LUCA DOMENICO	TAGLIACOZZO (AQ) - ITALIA	domenicodeluca@legalmail.it	II	29,70%
10	1658	EDILSTRADE SRL	VIALE EUROPA, 23 MOSCIANO SANT’ANGELO (TE)	edilstrade@pec.beccacecigroup.it	III	17,718%
14	258	PORCINARI S.R.L.	VIA GIACOMO LEOPARDI, 76, MONTORIO AL VOMANO, (TE) - ITALIA	porcinarisrl@pec.it	IIIBIS	30,11%

VISTE le offerte di ribasso formulate, sulla base della Perizia dei Lavori e del Quadro Economico datata 11/03/2020;

CONSIDERATO che è risultata economicamente più vantaggiosa, rispetto alle predette offerte, quella presentata dall'Operatore Economico MARZI Costruzioni S.r.l. con sede operativa in L'Aquila Via Monte Brancastello, n. 6, - C.F. e P.I: 01826390666 - pec *marzicostruzionisrl@legalmail.it* - con ribasso del 44,10% (quarantaquattrovirgoladieci%);

CONSIDERATO che nel verbale di affidamento provvisorio Prot. RA/102817 del 16/04/2020 viene dato atto che il predetto Operatore Economico dovrà fornire per iscritto, entro e non oltre dieci giorni dalla sottoscrizione del suddetto verbale da parte di tutti i soggetti interessati, giustificazioni formali in merito all'entità dell'offerta presentata, precisando che le stesse saranno esaminate e giudicate dal RUP e produrre il cd. "PASSOE" al fine di poter effettuare le dovute verifiche tramite AVCPASS;

CONSIDERATO che con nota acquisita agli atti dello scrivente Servizio in data 24/04/2020 Prot. n. 0122301/20 l'Operatore Economico interessato ha prodotto le giustificazioni formali richieste e il RUP, verificate le stesse, ha dichiarato congrua l'offerta nella relazione predisposta, ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i, in data 7/05/2020 Prot. RA/135036/20;

CONSIDERATO che i predetti lavori possano essere affidati provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all'Impresa MARZI Costruzioni S.r.l. con sede operativa in L'Aquila Via Monte Brancastello n. 6, C.F. e P.I: 01826390666, pec*marzicostruzionisrl@legalmail.it*, con ribasso del 44,10% resasi disponibile ad eseguire i lavori alle seguenti condizioni contrattuali:

- Offerta di ribasso del **44,10%** sull'importo dei lavori previsti nella Perizia Lavori - Quadro Economico;
- Tempo di esecuzione gg. =**90=**;
- Penale pecuniaria pari ad €= **150,00**=(Centocinquanta/00), per ogni giorno di ritardo del termine per l'ultimazione dei lavori;
- Il pagamento, dopo l'avvenuto impegno dei fondi ed il perfezionamento degli atti contrattuali, verrà effettuato mediante certificato di pagamento rilasciato ogni volta che l'importo dei lavori contabilizzato, al netto del ribasso e delle prescritte ritenute di garanzia, ammonti ad € **40.000,00**;

PERTANTO le somme relative all'affidamento dei lavori di che trattasi risultano le seguenti:

SOMMANO I LAVORI A MISURA:	€.	140.600,00
A detrarre il Ribasso del 44,10%	€.	-62.004,60
Restano i lavori al netto	€.	78.595,40
Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	7.030,00
Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari	€.	85.625,40
I.V.A. al 22%	€.	18.837,59
TOTALE	€.	104.462,99

CONSIDERATO che, come previsto dalla normativa sulle Opere Pubbliche, è necessario nominare un Direttore dei Lavori che sovrintenda, in corso di esecuzione, alle varie fasi di lavorazione e che, prima e

durante l'esecuzione delle stesse, occorre adempiere agli obblighi stabiliti dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro (D.lgs. 81/2008 e s.m.i.);

RITENUTO opportuno incaricare un professionista esterno per lo svolgimento di tutte le attività necessarie riguardanti la Direzione Lavori, così come stabilito dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i., dalle Linee Guida ANAC e da ogni altra norma specifica e per adempiere a tutto quanto stabilito dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro (D.lgs. 81/2008 e s.m.i.), sia in fase di progettazione che di esecuzione delle opere;

VALUTATO che, nel caso specifico (affidamento servizi), ricorrono gli estremi di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, in modo tale da poter procedere mediante affidamento diretto dei previsti servizi senza previa consultazione di due o più Professionisti;

VISTO l'elenco dei professionisti, così come costituito dal Servizio Genio Civile di Teramo, approvato con Determinazione n. DPE014/96 del 22.07.2019;

VISTO che l'Ufficio competente ha provveduto ad effettuare una selezione tra i professionisti ricompresi nel suddetto elenco, tenendo conto dei requisiti necessari per lo svolgimento delle attività richieste;

CONSIDERATO che con nota prot. RA/0090795/20 dell'01/04/2020 è stato invitato, tramite pec, l'Ing. Massimo MARINI, ricompreso nel sopracitato elenco di professionisti, a presentare offerta di ribasso sulla base della Perizia Lavori - Quadro Economico, con le modalità riportate nella nota d'invito;

CONSIDERATO che, entro la scadenza prevista, **ore 9:00 del giorno 06/04/2020**, è pervenuta all'indirizzo di posta elettronica del R.U.P. gilberto.digiorgio@regione.abruzzo.it ed all'indirizzo di posta elettronica certificata del Servizio dpe016@pec.regione.abruzzo.it la seguente offerta di ribasso sull'onorario previsto in perizia (€7.000,00 oltre IVA e oneri di legge) assunta al prot. RA/93683/20 del 6/04/2020:

N r o	id_s che da	Professionista/Società	Titolo	Comune	E-mail/pec	Ribasso %
1	56	Massimo MARINI	Ingegnere	Teramo	massimo.marini.508@ingte.it	20,00

VISTO che l'offerta è stata ritenuta congrua dal RUP in data 06/04/2020;

CONSIDERATO che l'Incarico può essere affidato provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all'Ing. Massimo MARINI, con sede operativa in Teramo, Corso De Michetti n. 57, C.F.:MRNMSM65A07L103R - P.I.: 00795350677, tel. 0861.242306 - mob. 3384223400, e-mail studiomarini.te@libero.it pec massimo.marini508@ingte.it, iscritto all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo al n. 508, resosi disponibile ad eseguire la seguente prestazione professionale:

- a) **Direzione Lavori:** ogni attività e funzione, così come attribuite al D.L. dall'art. 101 e seguenti del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, nel testo in vigore, e dal Decreto 07.03.2018 n. 49 (controllo tecnico, contabile e amministrativo dei lavori e ogni altra funzione derivante dalla vigente normativa in materia di lavori pubblici), nonché da tutto quanto stabilito sulla specifica funzione dalle Linee Guida ANAC;
- b) **Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori:** redazione di elaborati tecnici - specialistici, notifica alla ASL e ogni altro atto e procedimento occorrente per

'Esecuzione dei Lavori,così come disposto dal D.lgs. 9 aprile 2008, n.81, nel testo in vigore, e da tutta la normativa di settore;

alle seguenti condizioni contrattuali:

- Offerta di ribasso del **20,00%** sull'importo previsto nella Perizia Lavori - Quadro Economico;
- Tempo di esecuzione:
 - **Relativamente all'attività di D.L.** - pari ai tempi di esecuzione delle opere, che saranno stabiliti nel verbale di consegna lavori all'impresa, e ulteriori **30 gg.** per la fornitura della documentazione di contabilità finale dei lavori ed ulteriori **30 gg** per la redazione del Certificato di Regolare Esecuzione ed, in ogni caso, nel rispetto della tempistica prescritta dalla normativa di settore;
 - **Relativamente all'attività di Coord. della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori** - pari ai tempi di esecuzione delle opere, che saranno stabiliti nel verbale di consegna lavori all'impresa ed, in ogni caso, nel rispetto della tempistica prescritta dalla normativa di settore e ulteriori **10 gg per la fornitura della Relazione Finale dei Lavori;**
 - Penale pecuniaria pari ad €= **30** = (euro Trenta/00) per ogni giorno di ritardo dei termini succitati;
 - Pagamento in unica soluzione successivamente alla produzione della Relazione Finale sull'attività di consulenza svolta, relativa ai lavori di cui in oggetto, previa certificazione, a cura del R.U.P., di regolarità della prestazione eseguita.

PERTANTO il Quadro Economico relativo alla prestazione di che trattasi risulta il seguente:

D.1) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Direttore Lavori eConsulenza per Coordinamento sicurezza	€.	7000,00
Ribasso 20%	€.	-1.400,00
Onorario netto	€.	5.600,00
Cassa Previdenziale 4%	€.	224,00
totale parziale	€.	5.824,00
I.V.A. 22%	€.	1.281,28
Totale	€.	7.105,28

CONSIDERATO che nella sopra indicata Perizia è previsto l'incarico per una Consulenza Specialistica Ambientale in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale – VINCA -, Assistenza In Fase di Esecuzione dei Lavori, Consulenza per ulteriori nulla osta di natura Ambientale) relativamente all'esecuzione dei lavori in oggetto indicati per un importo di €=**1.500,00= oltre IVA ed oneri di legge;**

RITENUTO opportuno incaricare un professionista esterno per la necessaria consulenza ambientale, sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori, oltre che per la redazione della dovuta Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale – VINCA -;

VALUTATO che, nel caso specifico (affidamento servizi), ricorrono gli estremi di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, in modo tale da poter procedere mediante affidamento diretto dei previsti servizi senza previa consultazione di due o più Professionisti;

VISTO l'elenco dei professionisti del Servizio Genio Civile di L'Aquila approvato con Determinazione n. DPE016/120 del 26/07/2019;

VISTO che l'Ufficio competente ha provveduto ad effettuare una selezione tra i professionisti ricompresi nel suddetto elenco, tenendo conto dei requisiti necessari per lo svolgimento delle attività richieste (Cat. A/12);

CONSIDERATO che con nota prot. RA/90792/20 dell'1/04/2020 è stata invitato, tramite pec, l'Ing. Luca LOMBARDI, ricompreso nel sopracitato elenco di professionisti a presentare offerta di ribasso sulla base della Perizia Lavori - Quadro Economico, con le modalità riportate nella nota d'invito;

CONSIDERATO che, entro la scadenza prevista, **ore 9:00 del giorno 06/04/2020**, è pervenuta all'indirizzo di posta elettronica del R.U.P. gilberto.digiorgio@regione.abruzzo.it ed all'indirizzo di posta elettronica certificata del Servizio dpe016@pec.regione.abruzzo.it la seguente offerta di ribasso sull'onorario previsto in perizia (€1.500,00 oltre IVA e oneri di legge):

N r o	id_s che da	Professionista/Società	Titolo	Comune	E-mail/pec	Ribasso %
1	104	Luca LOMBARDI	Ingegnere	Trasacco	luca.lombardi.3@ingpec.eu	10,00

VISTO che l'offerta è stata ritenuta congrua dal RUP in data 6/04/2020;

CONSIDERATO che l'incarico può essere affidato provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all'Ing. Luca LOMBARDI con sede operativa in Trasacco (Aq), Via F. Baracca snc - C.F.:LMBLCU88T02A515V - P.I.:02056660661, tel. 3805848140, e-mail: lombardiluca88@gmail.com - pec: luca.lombardi3@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila al n. 3450, resosi disponibile ad eseguire la seguente prestazione professionale: "Consulenza Specialistica Ambientale in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale – VINCA -, Assistenza in Fase di Esecuzione dei Lavori, Consulenza ed eventuale redazione atti per ulteriori nulla-osta di natura Ambientale)" alle seguenti condizioni contrattuali:

- Offerta di ribasso del **10,00%** sull'importo previsto nella Perizia Lavori - Quadro Economico;
- Tempo di esecuzione:
 - **25 gg.** per la presentazione della Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale(VINCA) decorrenti dalla sottoscrizione del verbale di affidamento provvisorio, fatte salve eventuali proroghe per motivate esigenze e condizioni contingenti non imputabili al professionista incaricato o non prevedibili, oltre ai tempi occorrenti per eventuali integrazioni documentali necessarie all'ottenimento di nulla - osta di natura ambientale;
 - **90 gg.** pari ai tempi di esecuzione delle opere, per l'assistenza in fase di esecuzione dei lavori, decorrenti dal verbale di consegna lavori all'impresa e, comunque, fino alla conclusione delle lavorazioni;

- **10 gg** per la fornitura della Relazione sull'attività svolta;

Penale pecuniaria pari ad €=30,00= (euroTrenta/00) per ogni giorno di ritardo del termine succitato;

- Pagamento dell'onorario pattuito in unica soluzione successivamente alla produzione della Relazione Finale sull'attività di consulenza svolta, relativa ai lavori di cui in oggetto, previa certificazione, a cura del R.U.P., di regolarità della prestazione eseguita.

PERTANTO il Quadro Economico relativo alla prestazione di che trattasi risulta il seguente:

D.1) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Consulenza per Coordinamento sicurezza	€.	1500,00
Ribasso 10%	€.	-150,00
Onorario netto	€.	1.350,00
Cassa Previdenziale 4%	€.	54,00
totale parziale	€.	1.404,00
I.V.A. esente per regime forfettario	€.	0,00
Totale	€.	1.404,00

CONSIDERATO che il nuovo Quadro Economico aggiornato a seguito delle offerte di ribasso sopra indicate risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	140.600,00
B) Costi straordinari per la sicurezza 5% (non soggetti a ribasso)	€	7.030,00
Sommano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	147.630,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	- 7.030,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €=7.030,00=		
C) Incidenza Manodopera 10,00% €=14.060,00=		
Importo dei Lavori a base d'asta	€	140.600,00
Ribasso del 44,10%	€	62.004,60
Restano i lavori al netto	€	78.595,40
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	7.030,00
Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari	€	85.625,40
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		

I.V.A. per i Lavori in Appalto 22%	€	18.837,59
Direzione dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza con ribasso 20%	€	5.600,00
Consulenza Geologica e Geotecnica	€	3.000,00
Consulenza Paesaggistico-Ambientale con ribasso del 10%	€	1.350,00
CNPIA 4% su onorario D.L. e Coord. Sicurezza	€	224,00
CNPIA 2% su onorario Geologo da affidare	€	60,00
CNPIA 4% su onorario Consulenza Ambientale	€	54,00
I.V.A. per Consulenza DL, Sicur e CNPAIA 22%	€	1.281,28
I.V.A. per Consulenza Ambientale e CNPAIA 22%	€	308,88
I.V.A. per Consulenza Geologica e CNPAIA 22%	€	673,20
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Spese per Incentivi di cui all'art.113 c.2, D.Lgs 50/2016	€	2.952,60
Indennità di occupazione d'urgenza e/o espropri	€	2.000,00
Lavori di completamento, consulenze e/o imprevisti	€	78.003,05
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	114.374,60
TOTALE PERIZIA LAVORI	€	200.000,00

VISTI:

-il Verbale di Affidamento Provvisorio Prot. RA/102817 del 16/04/2020 sottoscritto dall'Operatore Economico MARZI Costruzioni S.r.l. con sede operativa in L'Aquila Via Monte Brancastello, n. 6 - C.F. e P.I.:01826390666, pec marzicostruzionisrl@legalmail.it;

-il Verbale di Affidamento Provvisorio Prot. RA/0097759/20 del 9/04/2020 sottoscritto dall'Ing. Massimo MARINI con sede operativa in Teramo, Corso De Michetti, n. 57 - C.F.:MRNMSM65A07L103R - P.I.: 00795350677, tel. 0861.242306 - mob. 3384223400, e-mail studiomarini.te@libero.it pec massimo.marini508@ingte.it, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo al n. 508;

-il Verbale di Affidamento Provvisorio Prot. RA/0097772/20 del 9/04/2020 sottoscritto dall'Ing. Luca LOMBARDI con sede operativa in Trasacco Via F. Baracca snc, C.F.:LMBLCU88T02A515V - P.I.:02056660661, tel. 3805848140, e-mail: lombardiluca88@gmail.com - pec: luca.lombardi3@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila al n. 3450

RITENUTO, pertanto, di affidare provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all'O.E MARZI Costruzioni s.r.l. con sede operativa in L'Aquila Via Monte Brancastello, n. 6 - C.F. e P.I.:01826390666, pec marzicostruzionisrl@legalmail.it, con ribasso del 44,10% , l'esecuzione dell'intervento in oggetto;

RITENUTO, pertanto, di affidare provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale all'Ing. Massimo MARINI con sede operativa in Teramo, Corso De Michetti

n. 57 - C.F.:MRNMSM65A07L103R - P.I.: 00795350677, tel. 0861.242306 - mob. 3384223400, e-mail studiomarini.te@libero.it pec massimo.marini508@ingte.it, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo al n. 508, l'incarico di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori;

RITENUTO, pertanto, di affidare provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale all'Ing. Luca LOMBARDI, con sede operativa in Trasacco (Aq), Via F. Baracca, snc - C.F.:LMBLCU88T02A515V - P.I.:02056660661, tel. 3805848140, e-mail: lombardiluca88@gmail.com - pec: luca.lombardi3@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila al n. 3450, l'incarico di Consulenza Specialistica Ambientale in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale – VINCA -, Assistenza In Fase di Esecuzione dei Lavori, Consulenza per ulteriori nulla osta di natura Ambientale);

RITENUTO necessario, per le considerazioni sopra esposte, disporre l'impegno di spesa di **€. 116.263,75** per gli interventi di che trattasi sul Capitolo di Spesa n. 152108.2 esercizio 2020, a valere sull'accertamento di entrata disposto con provvedimento dirigenziale n. DPC017/081 del 7/02/2020 sul capitolo correlato n. 32107.1/E;

RITENUTO, pertanto, di approvare il nuovo quadro economico, come sopra indicato;

RITENUTO, pertanto, di approvare il cronoprogramma finanziario allegato al presente atto;

EVIDENZIATO che nel quadro economico e nel cronoprogramma di che trattasi è stato ritenuto opportuno indicare l'importo dell'IVA inerente la Consulenza Specialistica Ambientale in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori pur godendo il Professionista incaricato del regime forfettario in quanto l'assoggettamento allo stesso può mutare qualora vengano meno le condizioni per la sua fruizione;

CONSIDERATO che il Responsabile del Procedimento provvederà a richiamare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo le disposizioni normative vigenti;

RITENUTO corretto l'iter tecnico-amministrativo seguito dall'Ufficio in relazione all'intervento in oggetto;

VISTO che le somme previste per l'iniziativa in oggetto sono state autorizzate dalla sopra citata nota prot. RA/50305 del 20.02.2020 del competente Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa, sul capitolo di spesa n. 152108.2 esercizio 2020, a valere sull'accertamento di entrata disposto con provvedimento dirigenziale n. DPC017/081 del 7/02/2020 sul capitolo correlato n. 32107.1/E;

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

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;

VISTI il D.Lgs 50/2016 e s.m.i. ed il D.P.R. 207/2010 (per la parte ancora in vigore);

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

DETERMINA

per le motivazioni e le finalità espresse in narrativa, che integralmente si richiamano, quanto segue:

1. **DI ADOTTARE** il presente atto ai sensi e per gli effetti della L.R. 25/03/2002, n.3 – Legge sull'ordinamento

contabile della Regione Abruzzo;

2. **DI APPROVARE** il nuovo Quadro Economico, relativo all'Intervento in oggetto indicato, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	140.600,00
B) Costi straordinari per la sicurezza 5% (non soggetti a ribasso)	€	7.030,00
Sommano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	147.630,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	- 7.030,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% €=7.030,00=		
C) Incidenza Manodopera 10,00% €=14.060,00=		
Importo dei Lavori a base d'asta	€	140.600,00
Ribasso del 44,10%	€	62.004,60
Restano i lavori al netto	€	78.595,40
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	7.030,00
Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari	€	85.625,40
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
I.V.A. per i Lavori in Appalto 22%	€	18.837,59
Direzione dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza con ribasso 20%	€	5.600,00
Consulenza Geologica e Geotecnica	€	3.000,00
Consulenza Paesaggistico-Ambientale con ribasso del 10%	€	1.350,00
CNPIA 4% su onorario D.L. e Coord. Sicurezza	€	224,00
CNPIA 2% su onorario Geologo da affidare	€	60,00
CNPIA 4% su onorario Consulenza Ambientale	€	54,00
I.V.A. per Consulenza DL,Sicur e CNPAIA 22%	€	1.281,28
I.V.A. per Consulenza Ambientale e CNPAIA 22%	€	308,88
I.V.A. per Consulenza Geologica e CNPAIA 22%	€	673,20
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Spese per Incentivi di cui all'art.113 c.2, D.Lgs 50/2016	€	2.952,60
Indennità di occupazione d'urgenza e/o espropri	€	2.000,00
Lavori di completamento, consulenze e/o imprevisti	€	78.003,05
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	114.374,60
TOTALE PERIZIA LAVORI	€	200.000,00

3. **DI AFFIDARE** provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall’art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, l’esecuzione dei lavori in oggetto all’Impresa MARZI Costruzioni S.r.l. con sede operativa in L’Aquila Via Monte Brancastello, n. 6, - C.F. e P.I.:01826390666,pec marzicostruzionisrl@legalmail.it- con ribasso del 44,10%, alle condizioni di cui in premessa, e per un importo di €= **85.625,40**= al netto del ribasso del 44,10%, compreso i Costi Straordinari per la Sicurezza pari ad €=7.030,00= escluso l’I.V.A. al 22% pari ad €. 18.837,59;
4. **DI AFFIDARE** provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall’art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all’Ing.Massimo MARINI, con sede operativa in Teramo, Corso De Michetti, n. 57 - C.F.:MRNMSM65A07L103R - P.I.: 00795350677, tel. 0861.242306 - mob. 3384223400, e-mail studiomarini.te@libero.it pec massimo.marini508@ingte.it, iscritto all’ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo al n. 508 , l’Incarico di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori per un importo di €=**5.600,00** = al netto del ribasso del 20/00% (venti/00%), esclusi gli oneri previdenziali e l’I.V.A. al 22%;
5. **DI AFFIDARE** provvisoriamente, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall’art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all’Ing. Luca LOMBARDI, con sede operativa in Trasacco (Aq), Via F. Baracca, snc - C.F.:LMBLCU88T02A515V - P.I.:02056660661, tel. 3805848140, e-mail: lombardiluca88@gmail.com - pec: luca.lombardi3@ingpec.eu, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di L’Aquila al n. 3450, l’Incarico di Consulenza Specialistica Ambientale in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale – VINCA -, Assistenza In Fase di Esecuzione dei Lavori, Consulenza per ulteriori nulla osta di natura Ambientale) per un importo di €=**1.350,00** = al netto del ribasso del 10/00% (dieci/00%), esclusi gli oneri previdenziali (I.V.A. esente per regime forfettario);
6. **DI DARE ATTO** che la somma complessiva prevista in progetto è stata autorizzata dalla sopra citata nota RA/50305 del 20.02.2020 del competente Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa, acquisita agli atti dello scrivente Servizio al prot. RA/50305 del 20.02.2020, sul capitolo di spesa n. 152108.2 esercizio 2020, a valere sull’accertamento di entrata disposto con provvedimento dirigenziale n. DPC017/081 del 7/02/2020 sul capitolo correlato n. 32107.1/E;
7. **DI APPROVARE** il cronoprogramma finanziario allegato;
8. **DI AUTORIZZARE** il Servizio Ragioneria Generale ad impegnare la somma di €.**116.263,75**, come da cronoprogramma allegato,sul Capitolo di Spesa152108.2esercizio 2020, a valere sull’accertamento di entrata disposto con provvedimento dirigenziale n. DPC017/081 del 7/02/2020 sul capitolo correlato n. 32107.1/E ;
9. **DI NOTIFICARE** il presente atto a tutti i soggetti incaricati e riportati nel prospetto in premessa;
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 dagli artt. 26 e 27 del D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33.

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

L'Estensore

Antonella Di Stefano

(firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio

Architetto Gilberto Di Giorgio

(firmato elettronicamente)