



DETERMINAZIONE N. DPE016/79

del 08.07.2021

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

UFFICIO: TECNICO E SISMICA

OGGETTO: COMUNE DI CIVITELLA ROVETO (AQ) - DPR 207/10, Art. 175 -Lavori di Regimazione delle Acque Superficiali a Monte del Versante in Frana Lungo la Strada Regionale n. 82 "Valle del Liri" tra la Km.ca 20+700 e la Km.ca 20+950- 2° LOTTO FUNZIONALE –

DETERMINAZIONE AFFIDAMENTO PROVVISORIO INCARICO REDAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA, INCARICO COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI, APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA.

CIG: 8673457B22- CUP: C67H21001020002.

RIFERIMENTI E PROPOSTA R.U.P.

VISTE la L.R. n. 1 del 20/01/2021, “Disposizioni finanziarie per la redazione del bilancio di previsione finanziario 2021-2023 della Regione Abruzzo (Legge di Stabilità Regionale 2021) e la L.R. n. 2 del 20 Gennaio 2021, “Bilancio di previsione finanziario 2021 – 2023;”

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 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. “Decreto Semplificazioni”), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020, che, in deroga alla disciplina fissata dall'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, ha disposto che “*le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art 35 d. lgs. 50/2016 secondo le seguenti modalità: **affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture. ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro.....omissis.....**”;*

VISTA la Convenzione Accordo tra le parti sottoscritta in data 24/05/2013 dal Dirigente Tecnico del Servizio Genio Civile Regionale di L'Aquila, Ing. Vittorio DI BIASE, e del Direttore del Dipartimento 4° dell'Amministrazione Provinciale dell'Aquila, Ing. Domenico PALUMBO;

VISTO che con la suddetta Convenzione Accordo venivano regolati i rapporti tra la Regione Abruzzo e l'Amministrazione Provinciale di L'aquila circa il finanziamento e la realizzazione degli interventi, così come di seguito riportato:

- 1° Lotto Funzionale di € 350.000,00 a carico della Regione Abruzzo;
- 2° Lotto Funzionale di € 150.000,00 a carico della Regione Abruzzo;
- 3° Lotto Funzionale di € 170.000,00 a carico dell'Amministrazione Provinciale di L'Aquila;

VISTO il Progetto Preliminare nr. RA/135566 del 24/05/2013 a firma dei funzionari tecnici Geom. Mario CALLOCCHIA, Ing. Vittorio DI BIASE, dipendenti della Regione Abruzzo e dei funzionari tecnici Geom. Giuseppe DI BERNARDINI, Dott. Ing. Domenico PALUMBO, dipendenti dell'Amministrazione Provinciale dell'Aquila, relativo a tutti e tre i lotti funzionali previsti, che prevedeva un importo complessivo dei lavori pari ad € 670.000,00;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n° DC22/81 del 27/05/2013 con la quale è stato approvato il sopra citato progetto preliminare;

VISTA la richiesta di finanziamento di € 500.000,00 del 02/05/2013 Prot. RA/113092, trasmessa all'allora Direzione Lavori Pubblici ed al Servizio Difesa del Suolo (Struttura assegnataria della spesa) autorizzata con nota Direttoriale il 10/05/2013 RA/122214 per un importo di:

- €. 350.000,00 relativo al 1° lotto funzionale per il consolidamento del versante in frana, a carico della Regione Abruzzo;

- €. 150.000,00 relativo al 2° lotto funzionale per la regimazione delle acque superficiali a monte del versante, a carico della Regione Abruzzo;

VISTA altresì la nota del Dirigente Servizio Difesa del Suolo, Struttura assegnataria della spesa, di pari numero e data, con la quale si autorizzava il Servizio Genio Civile Regionale all'impegno della spesa, alla liquidazione ed al pagamento delle relative somme;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n° DC22/180 bis del 25/10/2013 con la quale è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo relativo al 1° lotto funzionale;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n° DC22/220 del 29/11/2013 con la quale è stata impegnata la somma di €. 150.000,00 sul capitolo 152108 del Bilancio anno 2013;

VISTO che i lavori relativi al 1° lotto funzionale sono stati conclusi e che con *verbale di riconsegna del tratto stradale* datato 15.12.2014 la porzione della S.R. n. 82 “Valle del Liri” interessata all'intervento è stata riconsegnata all'Amministrazione Provinciale di L'Aquila (Ente deputato, secondo la citata Convenzione stipulata, alla realizzazione dei lavori relativi al 3° lotto funzionale degli interventi di che trattasi);

VISTO che dopo vari solleciti, con nota del 23.10.2017, prot. n. 24837/17, il Settore Viabilità dell'Amministrazione Provinciale di L'Aquila ha trasmesso il progetto definitivo-esecutivo relativo al 3° lotto funzionale dell'iniziativa di che trattasi (necessario e propedeutico per l'acquisizione delle necessarie informazioni al fine della redazione di una corretta ed idonea progettazione relativa al 2° lotto funzionale);

VISTO il *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica*, redatto nell'anno 2018 dai progettisti incaricati, Geometra Giuseppe Mariani e Geometra Mario Callocchia, ai sensi dell'art. 23 comma 1 del D.lgs. 50/2016, inerente il 2° Lotto Funzionale, il cui Quadro Economico di spesa risultava il seguente:

A) LAVORI		
1) Lavori a Misura	€	95.500,00
2) Lavori a Corpo	€	-
A) SOMMANO I LAVORI	€	95.500,00
B.2) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	- 5.757,00
Sommano i lavori e Costi Straordinari per la Sicurezza	€	101.257,00
B.1) Oneri ordinari per la sicurezza 3% €.=2.865,00=	€	-
B.2)Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		5.757,00
C.1) Incidenza manodopera 20,00% € = 19.100,00	€	-
	€	
Importo Lavori a base d'asta	€	95.500,00
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	
1) Lavori in economia	€	
2) Rilievi, accertamenti e Indagini	€	
2.1 Relazione Geologica	€	
2.2) Relazione Idraulica	€	
2.3) Rilievi	€	5000,00
2.4 Altro	€	500,00
Totale 2)	€	5.500,00
3) Allacci ai pubblici servizi	€	
4) Imprevisti	€	1.016,33
5) Acquisizione Aree ed Immobili	€	5000,00
6) Accantonamento	€	
7) Spese Tecniche	€	
7.1) Progettazione Esecutiva		7.500,00
7.2) Direzione Lavori	€	
7.3) Coordinamento Sicurezza	€	2.500,00
Totale 7)	€	10.000,00
8) Spese per Attività di Consulenza e di Supporto	€	
9) Eventuali Spese per Commissioni Giudicatrici		
10) Spese per Pubblicità e per Opere Artistiche	€	
11) Spese per Accertamenti di Laboratorio, Verifiche Tecniche	€	
11.1) Analisi di laboratorio	€	
11.2) Collaudo Statico	€	
11.3) Collaudo Tecnico Amministrativo	€	
Totale 11)	€	
12) Spese per I.V.A. e Varie	€	
12.1) I.V.A. per Lavori in Appalto 22%	€	22.276,54
12.2) I.V.A. per Lavori in Economia	€	
12.3) I.V.A. per Spese Tecniche 22%	€	2.200,00
12.4) I.V.A. per Spese di Consulenza		
12.5) I.V.A. per Spese di Analisi e Collaudi		
12.6) Polizza assicurativa		500,00

12.7) Contributo Autorità di Vigilanza		225,00
	Totale 12)	25.201,54
13) Incentivo per funzioni tecniche 2%		2.025,14
	In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 48.743,00
	TOTALE PROGETTO DI FATTIBILITA' Intervento 2° Lotto	€ 150.000,00

CONSIDERATO che con nota n. 3169 del 12/02/2021 acquisita al Prot. RA/0056895/21 del 16/02/2021, il Dirigente del Settore Viabilità dell'Amministrazione Provinciale di L'Aquila ha comunicato che i lavori di cui al 3° Lotto funzionale, dell'iniziativa indicata in oggetto, di competenza dello stesso Ente, sono stati nel complesso ultimati e che resta ancora da eseguire l'intervento di ripavimentazione della carreggiata stradale che sarà eseguito compatibilmente con le condizioni climatiche nel mese di marzo c.a.;

CONSIDERATO che, a seguito di verifica sugli importi effettivamente disponibili sul capitolo 152108.2, numero impegno 5291/2013, risulta che la somma attualmente reimputata è pari ad €. 146.089,38, in quanto già liquidata quota parte della consulenza specialistica attinente al secondo lotto;

CONSIDERATO che negli anni, compreso il corrente, lo scrivente Servizio ha provveduto al riaccertamento della somma relativa all'intervento in questione pari ad € 146.089,38;

VISTO l'Impegno n. 5291 sul Capitolo 152108.2 – competenza 2013- che presenta attualmente una capienza pari ad € 146.089,38;

RICHIAMATO l'art. 23 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i che stabilisce che la progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo*;

CONSIDERATO che, per le considerazioni sopra espresse, si è reso necessario rimodulare il Quadro Economico riportato nel *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica*, redatto in data 16/03/2021, come di seguito rappresentato:

Comune di CIVITELLA ROVETO		
INTERVENTO: LAVORI DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI A MONTE DEL VERSANTE IN FRANA LUNGO LA S.R.N. 82 "VALLE DEL LIRI" 2° LOTTO FUNZIONALE		
QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI -		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€.	95.500,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 6% (non soggetti a ribasso)	€.	5.730,00
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€.	101.230,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	- 5.730,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa €	2.865,00	
C) Incidenza media della Manodopera 20,00% €	19.100,00	
Importo dei Lavori a base d'asta	€.	95.500,00
a detrarre il Ribasso del ____%	€.	
Restano i lavori al netto	€.	95.500,00
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	5.730,00
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€.	101.230,00
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione	€.	2.200,00
Consulenza per Rilievi topografici, frazionamenti ecc.	€.	4.000,00
Consulenza Ingegneristica per Progettazione esecutiva definitiva	€.	6.500,00
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€.	22.270,60
Contributo Cassa Previdenziale 5% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€.	110,00
Contributo Cassa Previdenziale 5% sulla consulenza Topografica	€.	200,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€.	260,00
I.V.A. per Consulenza Sicurezza e CNPAIA 22%	€.	508,20
I.V.A. per Consulenza Topografica e CNPAIA 22%	€.	924,00
I.V.A. per Consulenza Ingegneristica e CNPAIA 22%	€.	1.487,20
Espropriazione per acquisizione aree	€.	4.000,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€.	30,00
Lavori di completamento, consulenze e/o imprevisti	€.	344,78
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€.	2.024,60
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	44.859,38
TOTALE PERIZIA LAVORI	€.	146.089,38

VISTA la Determina Dirigenziale DPE016/27 del 21/03/2021 con la quale, tra l'altro, è stato approvato il *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica* inerente l'Intervento in oggetto, relativo al 2° lotto funzionale, per l'importo complessivo di €. 146.089,38 avente il Quadro Economico, rimodulato in data 16/03/2021 come sopra riportato;

CONSIDERATO che con la predetta Determinazione si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori e dei servizi previsti secondo quanto disposto dall'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020, che, in deroga alla disciplina fissata dall'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, ha disposto che *"le stazioni appaltanti procedono all'affidamento*

delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art 35 d. lgs. 50/2016 secondo le seguenti modalità: **affidamento diretto** per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro.....omissis.....”;

CONSIDERATO che per dare attuazione all'iniziativa in oggetto occorre procedere alla redazione del Progetto Definitivo-Esecutivo;

CONSIDERATO che la ricerca di tecnici interni all'amministrazione, esperita con due distinte email del 23.02.2021 e del 01.3.2021, relativamente all'individuazione di un dipendente regionale per l'esecuzione del servizio di che trattasi, non ha avuto esito positivo;

VALUTATO che ricorrono gli estremi di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 nel testo vigente, per procedere mediante affidamento diretto dei previsti servizi;

CONSIDERATO che nel Quadro Economico del *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica* è prevista una somma pari ad €. 6.500,00 per l'attività di *Progettazione Definitiva-Esecutiva*;

RICHIAMATA la sopra indicata Determinazione Dirigenziale n. DPE016/27 del 21/03/2021 con cui è stato approvato il nuovo *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica* e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori e dei servizi previsti secondo quanto stabilito dall'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020, che, in deroga alla disciplina fissata dall'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, ha disposto che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art 35 d. lgs. 50/2016 secondo le seguenti modalità: **affidamento diretto** per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro.....omissis.....”;

RITENUTO di individuare, per l'affidamento di che trattasi, un tecnico ricompreso nell'Elenco dei Professionisti approvato con Determinazione n. DPE016/120 del 26/07/2019, nel rispetto del principio di trasparenza, rotazione, economicità, efficacia, tempestività e correttezza e, tenendo conto dell'importo stabilito per le attività richieste e dei contenuti dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. N. 50/2016, nel testo vigente, in merito all'affidamento di incarichi professionali all'esterno delle Stazioni Appaltanti, così come stabilito con determinazione n. DPE016/27 del 21/03/2021, si è ritenuto di effettuare un sorteggio tra i professionisti/società ricompresi nell'elenco dei professionisti formato dal Servizio Genio Civile di L'Aquila della Regione Abruzzo, aventi i requisiti necessari per lo svolgimento delle attività richieste (cat. A1), escludendo i professionisti/società che non hanno dato alcun riscontro a precedenti inviti e/o che al momento hanno in corso attività professionale di competenza del citato Servizio, come da verbale di sorteggio prot. RA/116668/21 del 23/03/2021;

VISTO l'elenco dei professionisti approvato con Determinazione n. DPE016/120 del 26/07/2019;

RITENUTO opportuno, altresì, provvedere alla valutazione di tre preventivi di professionisti ricompresi nel citato elenco dei professionisti, il tutto secondo le modalità stabilite dal comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i;

CONSIDERATO che con nota prot. RA/116794/21 del 23/03/2021 sono stati invitati, tramite pec, n. 3 professionisti/società, a presentare le offerte di ribasso sulla base del quadro economico ricompresa nell'allegato n. 7 Stima dei Lavori e Quadro Economico datato 16/03/2021, con le modalità riportate nella nota d'invito, di cui al seguente elenco:

N.RO	N.iscr. Elenco	COGNOME	NOME	Titolo	COMUNE	EMAIL PEC
5	23	Mastroddi	Roberto	Architetto	Tagliacozzo	roberto.mastroddi@archiworldpec.it
9	87	Paris	Fernando	Ingegnere	Avezzano	fernando.paris@ingpec.eu
12	84	Scafati	Pietro	Ingegnere	Magliano dei Marsi	pietro.scafati@ingpec.eu

CONSIDERATO che entro la scadenza fissata, **ore 9,00 di lunedì 29 marzo 2021**, 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	N. Iscr. Elenco	COGNOME	NOME	Titolo	COMUNE	Ribasso
12	84	Scafati	Pietro	Ingegnere	Magliano dei Marsi	21,112%
5	23	Mastroddi	Roberto	Architetto	Tagliacozzo	10,00%
9	87	Paris	Fernando	Ingegnere	Avezzano	Non disponibile

CONSIDERATO che tra le offerte di ribasso formulate sulla base della Stima dei Lavori e Quadro Economico, è risultata economicamente più vantaggiosa quella presentata dall'**Ing. Pietro SCAFATI**, con ribasso del **21,112%** (Ventuno/112%) sull'onorario previsto in perizia (6.500,00 €. oltre IVA ed oneri di legge) assunta al prot. 123728/21 del 29.03.2021;

VISTO che l'offerta è stata ritenuta congrua dal RUP in data 01.04.2021;

RITENUTO che l'incarico può essere affidato provvisoriamente al professionista **Ing. Pietro SCAFATI** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. SCFPTR55D09E811N P.I.: 01147490666, pec: pietro.scafati@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri al n. 998, resosi immediatamente disponibile ad eseguire la prestazione professionale di **Redazione di Progettazione Definitiva ed Esecutiva**, relativamente all'iniziativa in oggetto indicata, alle seguenti condizioni contrattuali:

- Offerta di ribasso del **21,112%** sull'importo previsto nella Stima dei Lavori - Quadro Economico;
- Tempo di esecuzione:
 - pari a **45 (quarantacinque)** giorni, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Verbale di affidamento provvisorio per la produzione dei necessari elaborati tecnici specialistici, così come previsto dal D. Lgs. 50/2016 e art. 24 e 33 del D.P.R. 327/2010 per la parte ancora in vigore, per poter cantierizzare gli stessi e di ogni altro atto dovuto in merito al corretto svolgimento dei lavori medesimi e precisamente dei seguenti elaborati:
 1. Relazione Generale;
 2. Relazioni Tecniche e relazioni specialistiche (Relazione Specialistica Ambientale);
 3. Rilievi Planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
 4. Elaborati Grafici (Planimetrie Generali, Catastali, Aereofotogrammetria, PRG, Vincoli, Particolari Costruttivi, Sezioni, Prospetti e Particolari del ripristino e miglioramento ambientale);
 5. Documentazione Fotografica;
 6. Studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale (eventualmente necessario);
 7. Calcoli di dimensionamento e verifica delle strutture di stabilizzazione delle scarpate e/o verifica di stabilità del pendio – Lato Monte;
 8. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
 9. Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
 10. Piano Particellare di Esproprio;
 11. Elenco dei Prezzi Unitari ed eventuali analisi;
 12. Computo Metrico Estimativo;
 13. Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
 14. Quadro Economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui al n. 13).
 15. Cronoprogramma dei Lavori;
 16. Schema di Contratto e Capitolato Speciale di Appalto.
- Il progetto dovrà essere fornito in una copia cartacea timbrato e firmato e in formato digitale (pdf) firmato digitalmente;
- Penale pecuniaria pari ad €=**50,00=** (euro Cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo del termine succitato;
- Pagamento in unica soluzione successivamente alla redazione della certificazione, a cura del R.U.P., di regolarità della prestazione svolta e della relativa validazione del progetto presentato.

CONSIDERATO che, pertanto, il Quadro Economico relativo alla prestazione di che trattasi risulta il seguente:

Consulenza Ingegneristica per Progettazione Definitiva ed Esecutiva	€.	6.500,00
Ribasso 21,112%	€.	-1.372,28
Onorario netto	€.	5.127,72
Cassa Previdenziale 4%	€.	205,11
totale parziale	€.	5.332,83
I.V.A. 22%	€.	1.173,22
Totale	€.	6.506,05

CONSIDERATO che, prima e durante l'esecuzione dei lavori previsti, occorre adempiere agli obblighi stabiliti dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.);

CONSIDERATO che la ricerca di tecnici interni all'amministrazione, esperita con due distinte email del 23/02/2021 e del 01/03/2021, relativamente all'individuazione di un dipendente regionale per l'esecuzione del servizio di che trattasi, non ha avuto esito positivo;

VALUTATO che ricorrono gli estremi di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 nel testo vigente, per procedere mediante affidamento diretto dei previsti servizi;

CONSIDERATO che nel Quadro Economico del *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica* è prevista una somma pari ad €. 2.200,00 per l'attività di *Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori*;

RICHIAMATA la più volte citata Determinazione Dirigenziale n. DPE016/27 del 21/03/2021 con cui è stato approvato il nuovo *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica* e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori e dei servizi previsti secondo quanto stabilito dall'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020, che, in deroga alla disciplina fissata dall'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, ha disposto che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art 35 d. lgs. 50/2016 secondo le seguenti modalità: affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro.....omissis.....";

RITENUTO di individuare, per l'affidamento di che trattasi, un tecnico ricompreso nell'Elenco dei Professionisti approvato con Determinazione n. DPE016/120 del 26.07.2019, nel rispetto del principio di trasparenza, rotazione, economicità, efficacia, tempestività e correttezza e, tenendo conto dell'importo stabilito per le attività richieste e dei contenuti dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. N. 50/2016, nel testo vigente, in merito all'affidamento di incarichi professionali all'esterno delle Stazioni Appaltanti, così come stabilito con determinazione n. DPE016/27 del 21.03.2021, si è ritenuto di effettuare un sorteggio tra i professionisti/società ricompresi nell'elenco dei professionisti formato dal Servizio Genio Civile di L'Aquila della Regione Abruzzo, aventi i requisiti necessari per lo svolgimento delle attività richiesta (cat. A1), escludendo i professionisti/società che non hanno dato alcun riscontro a precedenti inviti e/o che al momento hanno in corso attività professionale di competenza del citato Servizio, come da verbale di sorteggio prot. RA/133178/21 del 02.04.2021;

VISTO l'elenco dei professionisti approvato con Determinazione n. DPE016/120 del 26.07.2019;

RITENUTO opportuno, altresì, provvedere alla valutazione di tre preventivi di professionisti ricompresi nel citato elenco dei professionisti, il tutto secondo le modalità stabilite dal comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi;

CONSIDERATO che con nota prot. RA/133242/21 del 02.04.2021 sono stati invitati, tramite pec, n. 3 professionisti/società, a presentare le offerte di ribasso sulla base del quadro economico ricompresa nell'allegato n. 7 Stima dei Lavori e Quadro Economico datato 16.3.2021, con le modalità riportate nella nota d'invito, di cui al seguente elenco:

N.RO	N.ro Elenco	Titolo	COGNOME	NOME	COMUNE
2	78	Ing.	STEFANELLI	ALFONSO	L'AQUILA

10	33	Ing.	NAPOLEONE	FRANCESCA	AVEZZANO
16	101	Ing.	ROMANELLI	MAURIZIO	AVEZZANO

CONSIDERATO che entro la scadenza fissata, **ore 9,00 di giovedì 08 aprile 2021**, 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	N.ro Elenco	Titolo	COGNOME	NOME	COMUNE	Ribasso %
2	78	Ing.	STEFANELLI	ALFONSO	L'AQUILA	non pervenuta
10	33	Ing.	NAPOLEONE	FRANCESCA	AVEZZANO	21,112%
16	101	Ing.	ROMANELLI	MAURIZIO	AVEZZANO	non disponibile

CONSIDERATO che tra le offerte di ribasso formulate sulla base della Stima dei Lavori e Quadro Economico, è risultata economicamente più vantaggiosa quella presentata dall'**Ing. Francesca NAPOLEONE**, con ribasso del **21,112%** (Ventuno/112%) sull'onorario previsto in perizia (2.200,00 €. oltre IVA ed oneri di legge) assunta al prot. 138214/21 del 07.04.2021;

VISTO che l'offerta è stata ritenuta congrua dal RUP in data 12.04.2021;

RITENUTO che l'incarico può essere affidato provvisoriamente al professionista **Ing. Francesca NAPOLEONE** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. NPLFNC83C41A515U P.I.: 01799480668, pec: francesca.napoleone@ingpec.eu, iscritta all'ordine degli Ingegneri al numero 2553, resosi immediatamente disponibile ad eseguire la prestazione professionale di **Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori**, relativamente all'iniziativa in oggetto indicata, alle seguenti condizioni contrattuali:

- Offerta di ribasso del **21,112%** sull'importo previsto nella Stima dei Lavori - Quadro Economico;
- Tempo di esecuzione:
 - pari a **10 (dieci)** giorni, decorrenti da specifica comunicazione del R.U.P., per la produzione e invio della notifica preliminare alla ASL competente e la Consegna del Piano di Sicurezza e Coordinamento, completo di ogni altro elaborato occorrente per gli adempimenti di cui al D. Lgs. 81/08 e smi;
 - pari ai tempi di esecuzione delle opere, che saranno stabiliti nel verbale di consegna lavori all'impresa, e ulteriori **10 gg. per la fornitura della Relazione finale sui lavori**;
- Penale pecuniaria pari ad €=**20,00**= (euro Venti/00) per ogni giorno di ritardo del termine succitato;
- Pagamento in unica soluzione successivamente alla redazione della certificazione di regolarità della prestazione svolta oltre alla certificazione, a cura del R.U.P., di regolarità della prestazione svolta.

CONSIDERATO che, pertanto, il Quadro Economico relativo alla prestazione di che trattasi risulta il seguente:

Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori	€.	2.200,00
Ribasso 21,112%	€.	-464,46
Onorario netto	€.	1.735,54
Cassa Previdenziale 4%	€.	69,42
totale parziale	€.	1.804,96
I.V.A. 22%	€.	397,09
Totale	€.	2.202,05

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

Comune di CIVITELLA ROVETO		
INTERVENTO: LAVORI DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI A MONTE DEL VERSANTE IN FRANA LUNGO LA S.R.N. 82 "VALLE DEL LIRI" 2° LOTTO FUNZIONALE		
QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI -		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€.	95.500,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza comprensivi di adempimenti atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19, Coronavirus 6% (non soggetti a ribasso)	€.	5.730,00
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€.	101.230,00
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	- 5.730,00
B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa €	2.865,00	
C) Incidenza media della Manodopera 20,00% €	19.100,00	
Importo dei Lavori a base d'asta	€.	95.500,00
a detrarre il Ribasso del ____%	€.	
Restano i lavori al netto	€.	95.500,00
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	5.730,00
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€.	101.230,00
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 21,112%	€.	1.735,54
Consulenza per Rilievi topografici, frazionamenti ecc.	€.	4.000,00
Cons Ingegneristica per Progettazione esec-definitiva al netto del ribasso del 21,112%	€.	5.127,72
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€.	22.270,60
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€.	69,42
Contributo Cassa Previdenziale 5% sulla consulenza Topografica	€.	200,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€.	205,11
I.V.A. per Consulenza Sicurezza e CNPAIA 22%	€.	397,09
I.V.A. per Consulenza Topografica e CNPAIA 22%	€.	924,00
I.V.A. per Consulenza Ingegneristica e CNPAIA 22%	€.	1.173,22
Espropriazione per acquisizione aree	€.	4.000,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€.	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€.	2.024,60
Lavori di completamento, consulenze e/o imprevisti	€.	3.000,00
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	45.157,30
TOTALE PERIZIA LAVORI	€.	146.387,30

VISTI:

- il Verbale di Affidamento Provvisorio, Prot. RA/0152950/21 del 15/04/2021, sottoscritto dall' **Ing. Pietro SCAFATI** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. SCFPTR55D09E811N P.I.: 01147490666;
- il Verbale di Affidamento Provvisorio, Prot. RA/0153013/21 del 15/04/2021, sottoscritto dall' **Ing. Francesca NAPOLEONE** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. NPLFNC83C41A515U P.I.: 01799480668;

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. Pietro SCAFATI** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. SCFPTR55D09E811N P.I.: 01147490666, pec: pietro.scafati@ingpec.eu, iscritto all’Ordine degli Ingegneri al n. 998, la prestazione professionale inerente la **Redazione di Progettazione Definitiva ed Esecutiva**, relativamente all’iniziativa in oggetto indicata;

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. Francesca NAPOLEONE** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. NPLFNC83C41A515U P.I.: 01799480668, pec: francesca.napoleone@ingpec.eu, iscritta all’ordine degli Ingegneri al numero 2553, l’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori relativamente all’iniziativa in oggetto indicata;

CONSIDERATO che:

- con la richiamata Determinazione Dirigenziale n° DC22/220 del 29/11/2013 è stata impegnata la somma di € 150.000,00 sul capitolo 152108.2 del Bilancio anno 2013 (numero impegno 5291);

- è stato accertato che l’importo effettivamente disponibile per l’Intervento di che trattasi, costantemente reimputato negli anni, compreso il corrente anno 2021, sul capitolo 152108.2 risulta pari ad € 146.089,38, in quanto già liquidata quota parte della consulenza specialistica attinente al secondo lotto;

- si rende necessario con il presente atto, avendo lo scrivente Servizio con lo stesso proceduto all’affidamento provvisorio degli Incarichi di Progettazione Definitiva ed Esecutiva e di Coordinatore della Sicurezza sopra menzionati ed essendosi, dunque, perfezionate le obbligazioni giuridicamente rilevanti ai fini dell’assunzione dei relativi impegni di spesa, dover autorizzare il Servizio Bilancio - Ragioneria ad assumere sul capitolo 152108.2 i predetti impegni di spesa per un importo complessivo di € **10.762,70**, derivante dai ribassi applicati in seguito alle offerte su indicate presentate dai Professionisti interessati, come risultante dal cronoprogramma finanziario allegato al presente atto;

RITENUTO, pertanto, di approvare il Nuovo Quadro Economico, come sopra indicato;

RITENUTO, pertanto, di approvare il Cronoprogramma Finanziario allegato al presente atto;

VISTO che le somme previste per l’iniziativa in oggetto sono state autorizzate sul capitolo di spesa n. 152108.2 – competenza 2013 (numero impegno 5291) e risultano costantemente reimputate negli anni, compreso il corrente anno 2021, attraverso la procedura di riaccertamento dei residui passivi;

DATO ATTO che la disponibilità dell’importo complessivo di Perizia di € =**146.089,38**=, sul capitolo 152108.2, è stato confermato con la più volte riportata Determina Dirigenziale DPE016/27 del 21.3.2021;

DATO ATTO che all’affidamento dei Lavori relativi all’Intervento in questione si provvederà in seguito al ricevimento della Progettazione Definitiva ed Esecutiva da parte del Professionista sopra menzionato;

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

per quanto sopra espresso **SI PROPONE** di procedere:

- all’Affidamento Provvisorio degli Incarichi di Progettazione Definitiva ed Esecutiva e di Coordinatore della Sicurezza sopra menzionati;

- all’approvazione del nuovo Quadro Economico derivante dai ribassi applicati in seguito alle offerte su indicate presentate dai Professionisti interessati, come risultante dal Cronoprogramma Finanziario allegato al presente atto, di cui si propone parimenti l’approvazione;

- all’autorizzazione al competente Servizio Bilancio – Ragioneria ad assumere l’impegno di Spesa sul capitolo 152108.2 per un importo di € **10.762,70**, derivante dai sopra menzionati ribassi applicati in seguito alle offerte su indicate presentate dai Professionisti, come risultante dal Cronoprogramma Finanziario allegato al presente atto;

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Gilberto Di Giorgio
(Firmato elettronicamente)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTI i riferimenti e la proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

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;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016, nel testo attualmente in vigore;

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

VISTO l'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020;

DATO ATTO che la somma complessiva prevista in progetto è stata autorizzata sul capitolo di spesa n. 152108.2 competenza 2013 (numero impegno 5291) e che la stessa risulta costantemente reimputata negli anni, compreso il corrente anno 2021 attraverso la procedura di riaccertamento dei residui passivi;

DATO ATTO che la disponibilità dell'importo complessivo di Perizia di € =**146.089,38**=, sul capitolo 152108.2, è stata confermata con la Determina Dirigenziale DPE016/27 del 21.3.2021;

DATO ATTO che all'affidamento dei Lavori relativi all'Intervento in questione si provvederà in seguito al ricevimento della Progettazione Definitiva ed Esecutiva da parte del Professionista sopra menzionato;

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 APPROVARE** il Nuovo Quadro Economico, relativo all'intervento in oggetto indicato, come aggiornato a seguito delle offerte di ribasso sopra indicate come riportato in premessa;
2. **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. **Pietro SCAFATI** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. SCFPTR55D09E811N P.I.: 01147490666, pec: pietro.scafati@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri al n. 998, la prestazione professionale inerente la **Redazione di Progettazione Definitiva ed Esecutiva**, per un importo di €.= **5.127,72**= al netto del ribasso del **21,112%**, esclusi gli oneri previdenziali e l'I.V.A. al 22% se dovuta;
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 all'Ing. **Francesca NAPOLEONE** con sede operativa in Magliano dei Marsi, Piazza San Luigi Orione, 34 - cap 67062 - C.F. NPLFNC83C41A515U P.I.: 01799480668, pec: francesca.napoleone@ingpec.eu, iscritta all'ordine degli Ingegneri al numero 2553, l'incarico di **Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori** alle condizioni di cui in premessa, e per un importo di €.= **1.735,54**= al netto del ribasso del **21,112%**, esclusi gli oneri previdenziali e l'I.V.A. al 22% se dovuta;
4. **DI APPROVARE** il Cronoprogramma Finanziario allegato;
5. **DI AUTORIZZARE** il Servizio Bilancio - Ragioneria ad assumere l'impegno di spesa per un importo di €.**10.762,70**, come da Cronoprogramma Finanziario allegato, sul Capitolo di Spesa 152108.2;
6. **DI DARE ATTO** che la somma complessiva prevista in progetto è stata autorizzata sul capitolo di spesa n. 152108.2 competenza 2013 (numero impegno 5291) e che la stessa risulta costantemente reimputata negli anni, compreso il corrente anno 2021, attraverso la procedura di riaccertamento dei residui passivi;
7. **DI DARE ATTO** che la disponibilità dell'importo complessivo di Perizia di € =**146.089,38**=, sul capitolo 152108.2, è stata confermata con la Determina Dirigenziale DPE016/27 del 21.3.2021;
8. **DI DARE ATTO** che all'affidamento dei Lavori relativi all'Intervento in questione si provvederà in seguito al ricevimento della Progettazione Definitiva ed Esecutiva da parte del Professionista sopra menzionato e mediante la procedura prevista dalle norme vigenti in merito, così come stabilito nella Determinazione Dirigenziale n. DPE016/27 del 21/03/2021;
9. **DI NOTIFICARE** il presente atto al Servizio Bilancio - Ragioneria al fine di consentire allo stesso l'assunzione del summenzionato impegno di spesa;

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. Carlo GIOVANI)
Firmato digitalmente

L'Estensore

(Dott.ssa Antonella Di Stefano)

Firmato Elettronicamente

Il Responsabile dell'Ufficio

(Arch. Gilberto Di Giorgio)

Firmato Elettronicamente