

**Direzione:** INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL LAZIO - SOGGETTO  
ATTUATORE DELEGATO (D.P.R.L. T00109 DEL 13/05/2016)

**Area:**

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. H00076 del 15/06/2020

Proposta n. 9173 del 15/06/2020

**Oggetto:**

Intervento di: "Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in frazione Pace del Comune di Pescorocchiano (RI)".  
Approvazione della perizia suppletiva e dei lavori supplementari ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) del Dlgs 50/2016 e dello schema di atto aggiuntivo. CUP E93G13001060001 - CIG aggiudicazione 686036042A – CIG Aggiuntivo 8245228165.

**Proponente:**

Estensore POPESCHICH LUIGI \_\_\_\_\_firma elettronica\_\_\_\_\_

Responsabile del procedimento MONTRELLA CLEMENTINO \_\_\_\_\_firma elettronica\_\_\_\_\_

Responsabile dell' Area \_\_\_\_\_

Direttore Regionale W.D'ERCOLE \_\_\_\_\_firma digitale\_\_\_\_\_

Firma di Concerto

**Oggetto:** Intervento di: “Mitigazione del rischio idrogeologico dell’abitato in frazione Pace del Comune di Pescorocchiano (RI)”. Approvazione della perizia suppletiva e dei lavori supplementari ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. b) e c) del Dlgs 50/2016 e dello schema di atto aggiuntivo.

CUP E93G13001060001 - CIG aggiudicazione 686036042A – CIG Aggiuntivo 8245228165.

### **IL SOGGETTO ATTUATORE**

(Decreto T00109 del 13/05/2016 – Pubblicato sul BURL n. 41 del 24/05/2016)

**VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;

**VISTO** lo Statuto della Regione Lazio;

**VISTA** la Legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, concernente “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale” e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale 6 settembre 2002 n. 1, e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*;

**VISTO** il Decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni nella legge 11 agosto 2014, n. 116, di subentro dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni di Commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;

**CONSIDERATO** che l’art. 10, comma 2-ter, del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116, prevede che per l’espletamento delle citate attività il Presidente della Regione può delegare apposito soggetto attuatore il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Commissario Straordinario delegato T00109 del 13/05/2016, pubblicato sul BURL n. 41 del 24/05/2016 con il quale è stato nominato Soggetto attuatore l’Ing. Wanda D’Ercole;

**VISTA** la Delibera del 6 novembre 2009 con la quale il CIPE ha assegnato per interventi di risanamento ambientale, risorse destinate ai piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico;

**VISTA** la Legge 23 dicembre 2009, n. 191 recante “disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2010)” e, in particolare l’art 2 comma 240 il quale prevede che le risorse assegnate per interventi di risanamento ambientale con la suddetta delibera CIPE pari a 1.000 milioni di Euro, siano assegnate a piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico;

**VISTO** il Decreto Legge 23 dicembre 2009 n. 195 convertito, con modificazioni, dalla Legge 26 febbraio 2010 n. 26, recante “disposizioni urgenti per l’accettazione dello stato di emergenza in materia di rifiuti nella Regione Campania, per l’avvio della fase post-emergenziale nel territorio della Regione Abruzzo e da altre disposizioni urgenti relative alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed alla Protezione Civile”;

**VISTO** l’art 10 del D.L. 91/2014, convertito con modificazioni dalla L. 116/2014 con il quale i Presidenti di Regione sono subentrati nelle funzioni di Commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del

rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma sottoscritti tra il tra il Ministero dell'Ambiente e delle Tutela del Territorio e del Mare e le Regioni;

**CONSIDERATO** che l'art. 10, comma 2-ter, del succitato D.L. n. 91/2014, prevede che per l'espletamento delle citate attività il Presidente della Regione può delegare apposito soggetto attuatore il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica;

**VISTO** il D.L.133/2014, convertito con modificazioni dalla L.164/2014 e, in particolare l'art. 7, comma 2, che ha affidato al presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo, l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale i poteri di cui l'art 10 del D.L. 91/2014 convertito con modificazioni dalla L. 116/2014;

**CONSIDERATO** che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare ha ritenuto opportuno utilizzare i fondi statali per l'adattamento ai cambiamenti climatici per interventi su frane che si sono verificate, tra l'altro, nei comuni montani del Lazio, già selezionati ed individuati nella piattaforma telematica Rendis-web;

**CONSIDERATO** che con nota prot. 660537 del 30/11/2015 la Regione Lazio ha indicato, tra quelli proposti dal MATTM l'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in Frazione Pace" nel Comune di Pescorocchiano, inserito nel Rendis-web con il codice 121R231/G1 per un importo di € 2.200.000,00, come intervento rispondente alle caratteristiche del DPCM del 28/5/2015;

**VISTO** il Decreto del MATTM 341/CLE del 14/12/2015 che prevede la stipula di un Accordo tra il MATTM e la Regione Lazio, al fine di disciplinare specifici contenuti relativi alla modalità di controllo e monitoraggio degli interventi finanziati;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Commissario Straordinario delegato T 00109 del 06/05/2016, pubblicato sul BURL n 41 del 24/05/2016, con il quale il Presidente della Regione Lazio nella sua qualità di Commissario di Governo ha già delegato all'Ing. Wanda D'Ercole le funzioni di Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico ai sensi dell'art. 10, comma 2-ter, del D.L. 24 giugno 2014, n. 91, conferendole anche il subentro nella contabilità speciale n. 5584 "CS RISCHIO IDROGEOL LAZIO" aperta presso la Banca d'Italia;

**VISTA** la nota prot. n. CI/171 del 06/06/2016, con la quale il Commissario straordinario delegato conferisce all'Ing. Wanda D'Ercole specifica delega alla sottoscrizione dell'Accordo procedimentale tra il MATTM e la Regione Lazio nonché all'adozione di tutti gli atti propedeutici e conseguenti, anche al fine di disciplinare i contenuti relativi alle modalità di controllo e monitoraggio degli interventi finanziati così come previsto dall'art. 9 del Decreto del MATTM 341/CLE del 14/12/2015;

**VISTO** l'Accordo Procedimentale per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico al fine di favorire l'adattamento ai cambiamenti climatici in attuazione dell'art. 19, comma 6, lett. A) del d.lgs. n° 30/2013." sottoscritto in data 30/06/2016 tra MATTM e la Regione Lazio, reso esecutivo con Decreto direttoriale prot. N. 167/CLE del 08/07/2016, registrato presso la Corte dei Conti con Reg. 1-2510 del 29/07/2016;

**CONSIDERATO** che l'importo finanziato per la realizzazione dell'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in Frazione Pace" nel Comune di Pescorocchiano, di € 2.220.000,00 sarà messo a disposizione della Regione Lazio sulla contabilità speciale n. 5584 ai sensi dell'art. 7, comma 2 del D.L.133/2014, convertito con modificazioni dalla L.164/2014 senza alcun transito nel bilancio regionale;

**CONSIDERATO** che per l'intervento di "Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in frazione Pace del Comune di Pescorocchiano (RI)":

- con Determinazione n° H00056 del 10/11/2016 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento Geom. Scacchi Maurizio Funzionario dell'Area Genio Civile Lazio Nord;
- con Determinazione n. H00077 del 15/09/2017 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Luigi Fiori, in sostituzione del Geom. Scacchi;
- con Determinazione n. H00100 del 13/11/2019 si è provveduto alla sostituzione del RUP Geom. Luigi Fiori con il Geom. Clementino Montrella;

**VISTA** la determinazione a Contrarre n° H00088 del 27/10/2017 concernente “Intervento per la "Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in Frazione Pace" nel Comune di Pescorocchiano (RI)". "Accordo Procedimentale per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico al fine di favorire l'adattamento ai cambiamenti climatici in attuazione dell'art. 19, comma 6, lett. A) del D.lgs. n° 30/2013". Determina a contrarre. CUP E93G13001060001- CIG 686036042A”;

**CONSIDERATO** che con determinazione del Soggetto Attuatore n. H00001 del 15/01/2018 è stata indetta la gara relativa ai lavori di “Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in frazione Pace del Comune di Pescorocchiano (RI)” ed in particolare sono stati approvati il bando di gara, il disciplinare di gara e lo schema di contratto, per un importo complessivo dei lavori (compresi oneri per la sicurezza) pari a € 1.469.584,43= oltre IVA di cui € 1.002.447,910 soggetti a ribasso d'asta e € 467.136,62= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

**DATO ATTO** che con determinazione n. H00010 del 22/02/2018 è stata rettificata la precedente determinazione n. H00001/2018 e sono stati nuovamente approvati gli atti della gara, in particolare il bando di gara, il disciplinare di gara, lo schema di contratto ed è stato contestualmente prorogato il termine di presentazione delle offerte originariamente previsto per le ore 12.00 del giorno 01/03/2018 fino alle ore 12:00 del 12/03/2018;

**VISTA** la determinazione n. H00006 del 6/02/2019 concernente: “Intervento di: “Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in frazione Pace del Comune di Pescorocchiano (RI)” Approvazione dei verbali di gara e aggiudicazione relativa all'affidamento dei lavori. CUP E93G13001060001 - CIG 686036042A”;

**VISTO** il contratto d'appalto del 14/05/2019, registrato con il n. 22966 del 22/05/2019, con il quale i lavori in oggetto sono stati affidati alla ditta GEODES Srl, per un importo di € 812.316,33, al netto del ribasso d'asta del 46,501%, compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 56.408,56;

**PRESO ATTO** che i lavori sono stati consegnati in data 29/05/2019;

**CONSIDERATO** che:

- in seguito alla consegna dei lavori, e della pulizia delle sterpaglie e delle erbacce che avevano infestato l'area dell'intervento “A” è stato riscontrato un ulteriore peggioramento della staticità del muro di sostegno della strada avente struttura in muratura di pietrame disordinato;
- la diminuzione della funzionalità strutturale del muro è attribuibile anche agli eventi sismici dell'anno 2016 e successivi, che hanno fortemente colpito il centro Italia;
- l'ulteriore dissesto, verificato sul paramento murario, si è manifestato con segni di fratture in modo più evidente nel tratto di maggiore altezza ed evidenziando una più accentuata inclinazione verso valle, segni questi che ne hanno compromesso l'equilibrio e l'efficienza strutturale;
- la condizione statico strutturale del muro potrebbe portare al collasso dello stesso se venisse ulteriormente compromessa dalle sollecitazioni del traffico veicolare a seguito della riapertura della strada;

**RAVVISATA** pertanto la necessità di:

- ridurre al minimo l'impegno statico del muro di contenimento esistente ed assicurare contemporaneamente la messa in sicurezza della strada provinciale sovrastante;
- garantire un maggiore livello di sicurezza sismica aumentando la classe d'uso dal livello II, del progetto al livello III, migliorando, quindi, le capacità portante delle opere da realizzare;
- trasformare la paratia di pali che nel progetto aveva lo scopo di stabilizzare il movimento franoso e diminuire la spinta della terra sul muro suddetto, in una doppia paratia con una triplice funzione: di consolidamento del movimento franoso, ancoraggio e rafforzamento del muro di pietra e definitiva messa in sicurezza del tratto di strada SP 26 soggetta anche al passaggio di mezzi pesanti.

**RICHIAMATA** la normativa vigente in materia di varianti, ed in particolare, l'art. 106 comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 che recita:

— *lettera b)* per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:

- 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
- 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;

— *lettera c)* ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:

- 1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;
- 2) la modifica non altera la natura generale del contratto;

**RICHIAMATO**, in particolare, l'art. 106 comma 7 del Dlgs 50/2016: “Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica. Tali modifiche successive non sono intese ad aggirare il presente codice”;

**DATO ATTO** che la modifica contrattuale proposta, con il presente atto, affronta e risolve tutte le criticità emerse e che le opere necessarie vengono dettagliatamente descritte nella perizia;

**PRESO ATTO** della nota prot. n. 1027743 del 17/12/2019 con la quale il Direttore dei lavori, Geom. Bruno Chiarinelli, ha trasmesso la perizia di variante e suppletiva al RUP e della nota prot. n. 192408 del 03/03/2020, ed integrata con nota prot. n. 518804 del 12/06/2020, con la quale il Geom. Clementino Montrella, RUP dell'intervento, ha autorizzato e trasmesso alla stazione appaltante la perizia composta dai seguenti elaborati depositati agli atti del RUP:

- Relazione generale;
- Relazione tecnica illustrativa;
- Relazione sui materiali;
- Relazione geotecnica;

- Fascicolo calcoli strutturali;
- Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera – PARATIA 1;
- Configurazione deformate – PARATIA 1;
- Diagramma spettri di risposta – PARATIA 1;
- Giudizio motivato – PARATIA 1;
- Rappresentazione grafica delle principali caratteristiche delle sollecitazioni – PARATIA 1
- Schemi strutturali posti alla base dei calcoli – PARATIA 1;
- Inquadramento territoriale interventi su ortofoto;
- Planimetria di progetto;
- Planimetria generale interventi 1:1000;
- Schemi degli interventi 1:500;
- Particolari esecutivi lavori strutturali – PARATIA 1;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Quadro comparativo;
- Quadro economico di raffronto;
- Schema Atto di sottomissione.

e la seguente documentazione integrativa (nota prot. n. prot. n. 518804 del 12/06/2020)

PV 1-Relazione generale Variante Suppletiva Perfezionata

2. 20-PV10 Quadro Comparativo Perfezionato

3. 17-PV7 Computo Metrico Estimativo Perfezionato

4. Relazione di accertamento 2019 - DL\_RUP Integrazione

5. Schema Atto Aggiuntivo

**ACCERTATO CHE:**

- le modifiche e le variazioni delle lavorazioni previste nella Perizia di Variante per lavori supplementari n° 192408 del 03/03/2020, sono determinate sia da circostanze imprevedute ed imprevedibili, sia dall'esigenza di prevedere delle lavorazioni non previste nel progetto originale meglio specificate negli atti della perizia;
- le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una modifica contrattuale in corso d'opera e per lavori supplementari ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) e c) e nel rispetto del comma 7, del D.lgs. 50/2016, in quanto l'incremento dei costi, pari al 49,922%, non eccede il 50% del valore del contratto iniziale;
- l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo, già previsto e finanziato;
- la modifica non altera la natura generale del contratto in quanto le opere previste rientrano per tipologia e materiali in quelle già previste nel progetto;
- un cambiamento del contraente risulta impraticabile per motivi economici e tecnici e comporta per la stazione appaltante notevoli disguidi e una consistente duplicazione dei costi;

**PRESO ATTO CHE** il Responsabile Unico del Procedimento, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia con propria relazione di ammissibilità agli atti;

**DATO ATTO** del sottostante quadro economico comparativo:

<b>QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA</b>				
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 2.200.000</b>		
<b>COD.</b>	<b>VOCE</b>	<b>CONTRATTO</b>	<b>PERIZIA DI VARIANTE</b>	<b>Differenza PV - Contratto</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
A.1	LAVORI	€ 755.907,77	€ 1.161.434,53	€ 405.526,76
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA LAVORI GENERALI	€ 56.408,56	€ 56.408,56	€ 0,00
	<b>TOTALE A (A.1 + A.2)</b>	<b>€ 812.316,33</b>	<b>€ 1.217.843,09</b>	<b>€ 405.526,76</b>
			<b>Percentuale PVS .....</b>	<b>49,922%</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
1	Oneri spostamenti servizi tecnici	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 0,00
2	Eventuali spese per commissioni giudicatrici, SUAP e A.V.C.P. (0,5% di A + € 375,00)	€ 7.722,92	€ 7.722,92	€ 0,00
3	Spese per pubblicità bando di gara	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 0,00
4	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato, IVA compresa	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 0,00
5	<b>Spese generali</b>			
5a	Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 86.113,09	€ 86.113,09	€ 0,00
5b	direzione lavori, misura e contabilità	€ 70.029,69	€ 60.029,69	-€ 10.000,00
5c	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 35.261,35	€ 32.558,38	-€ 2.702,97
5d	rilievo plano-altimetrico	€ 5.778,39	€ 5.778,39	€ 0,00
5e	frazionamenti terreni	€ 4.151,79	€ 4.151,79	€ 0,00
5f	studio geologico	€ 36.400,00	€ 36.400,00	€ 0,00
5g	collaudo statico	€ 10.029,12	€ 10.029,12	€ 0,00
5h	collaudo tecnico amministrativo	€ 4.232,40	€ 4.232,40	€ 0,00
5i	Indagini sismiche-geotecniche e prove in situ e laboratorio, IVA compresa	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 0,00
6	Incentivo 2% - art. 113, comma 2, D.Lgs. n.50/2016	€ 29.391,69	€ 29.391,69	€ 0,00
7	Lavori a darne conto con fattura	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
8	Indennità d'es proprio	€ 13.328,05	€ 13.328,05	€ 0,00
9	Imprevisti	€ 22.785,89	€ 22.785,89	€ 0,00
10	<b>IVA ed oneri previdenziali:</b>			
10/a	IVA 22% su voce A)	€ 178.709,59	€ 275.138,38	€ 96.428,78
10/b	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/a)	€ 23.147,19	€ 22.389,40	-€ 757,79
10/c	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/b)	€ 18.823,98	€ 15.607,72	-€ 3.216,26
10/d	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/c)	€ 9.478,25	€ 8.465,18	-€ 1.013,07
10/e	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/d)	€ 3.722,72	€ 1.502,38	-€ 2.220,34
10/f	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/e)	€ 1.322,10	€ 1.079,47	-€ 242,63
10/g	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/f)	€ 2.294,66	€ 8.736,00	€ 6.441,34
10/h	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/g)	€ 968,37	€ 2.607,57	€ 1.639,20
10/i	IVA 22% e contributo 4% su voce 5/h)	€ 8.328,32	€ 1.100,42	-€ 7.227,90
	<b>TOTALE B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 618.519,56</b>	<b>€ 695.647,93</b>	<b>€ 77.128,36</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 1.430.835,89</b>	<b>€ 1.913.491,02</b>	<b>€ 482.655,12</b>
	<b>ECONOMIE DI GARA</b>	<b>€ 769.164,11</b>	<b>€ 286.508,98</b>	
	<b>TOT. Intervento (A + B + Economie di Gara)</b>	<b>€ 2.200.000,00</b>	<b>€ 2.200.000,00</b>	

**TENUTO CONTO** che a seguito della suindicata Perizia di lavori supplementari l'importo contrattuale viene elevato da € 812.316,33 a € 1.217.743,09 quindi con una maggiorazione dei lavori di € 405.526,75 al netto del ribasso contrattuale; che tale maggiorazione non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

**CONSIDERATO** che l'importo in aumento dei lavori, della perizia suppletiva in oggetto, supera il quinto dell'importo contrattuale è stato chiesto all'impresa esecutrice dei lavori GEODES Srl, con sede legale in via Provinciale, 28 – Esperia (FR) Partita IVA n. 02414770608, di esprimere la propria volontà ad eseguirli agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al contratto principale con un atto di sottomissione e di concordamento dei nuovi prezzi;

**PRESO ATTO** che per effetto dei lavori previsti nella presente perizia suppletiva, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di 60 giorni.

**RITENUTO** dover affidare i lavori di perizia alla ditta esecutrice GEODES Srl, con sede legale in via Provinciale, 28 – Esperia (FR), aggiudicataria delle opere principali, alle stesse condizioni di cui al contratto d'appalto, e per gli importi previsti nel nuovo quadro economico sopra riportato;

**TENUTO CONTO** altresì che l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo, già previsto e finanziato di € 2.200.000,00 di cui al QTE di progetto approvato con Determinazione n° S00607 del 17/07/2017;

**RITENUTO** pertanto necessario approvare la perizia suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) del Dlgs 50/2016, dei lavori di: "Mitigazione del rischio idrogeologico dell'abitato in frazione Pace del Comune di Pescorocchiano (RI)" trasmessa con protocollo n. 192408 del 03/03/2020, ed integrata con nota prot. n. 518804 del 12/06/2020, dell'importo lordo dei lavori di € 758.136,64, detratto il ribasso del 46,51%, per un importo netto contrattuale lavori di € 405.526,76 oltre IVA;

## **DETERMINA**

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare la modifica contrattuale e suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) del Dlgs 50/2016, trasmessa con prot. n. 192408 del 03/03/2020, ed integrata con nota prot. n. 518804 del 12/06/2020, con la quale il Geom. Clementino Montrella, RUP dell'intervento, ha autorizzato e trasmesso alla stazione appaltante la perizia composta dai seguenti elaborati conservati dal RUP:
  - Relazione generale;
  - Relazione tecnica illustrativa;
  - Relazione sui materiali;
  - Relazione geotecnica;
  - Fascicolo calcoli strutturali;
  - Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera – PARATIA 1;
  - Configurazione deformate – PARATIA 1;
  - Diagramma spettri di risposta – PARATIA 1;
  - Giudizio motivato – PARATIA 1;
  - Rappresentazione grafica delle principali caratteristiche delle sollecitazioni – PARATIA 1
  - Schemi strutturali posti alla base dei calcoli – PARATIA 1;
  - Inquadramento territoriale interventi su ortofoto;
  - Planimetria di progetto;



- Planimetria generale interventi 1:1000;
- Schemi degli interventi 1:500;
- Particolari esecutivi lavori strutturali – PARATIA 1;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Quadro comparativo;
- Quadro economico di raffronto;
- Schema Atto di sottomissione.

e la seguente documentazione integrativa (nota prot. n. prot. n. 518804 del 12/06/2020)

- PV 1-Relazione generale Variante Suppletiva Perfezionata
  - 2. 20-PV10 Quadro Comparativo Perfezionato
  - 3. 17-PV7 Computo Metrico Estimativo Perfezionato
  - 4. Relazione di accertamento 2019 - DL\_RUP Integrazione
  - 5. Schema Atto Aggiuntivo
2. di approvare lo schema di atto aggiuntivo e concordamento nuovi prezzi, parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegato e conservato dal RUP, nel quale è prescritto che l'impresa GEODES Srl, con sede legale in via Provinciale, 28 – Esperia (FR), Partita IVA n. 02414770608, esecutrice dei lavori principali, accetta di eseguire i lavori, oggetto della presente perizia, agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al contratto principale;
  3. di approvare il Quadro tecnico economico riportato nelle premesse a seguito della modifica contrattuale di cui al punto 1) dell'importo di € 405.526,75, al netto del ribasso d'asta, che eleva l'importo contrattuale da € 812.316,33 ad € 1.217743.09;
  4. di dare mandato al RUP di effettuare le comunicazioni previste dall'art. 106, comma 8 e 14, del Dlgs 50/2016;
  5. di dare mandato al RUP di pubblicare l'avviso secondo quanto previsto dall'art. 106, comma 5 del Dlgs. 50/2016;
  6. di notificare, a cura del RUP, il presente atto a tutti i soggetti interessati.

Le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 5584 “CS Rischio idrogeol Lazio” aperta presso la Banca d'Italia che presenta la necessaria disponibilità.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo del Lazio nel termine di giorni 30 (trenta) della pubblicazione.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul sito [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it). – amministrazione trasparente sezione bandi e contratti.

Il Soggetto Attuatore Delegato

Ing. Wanda D'Ercole