



**DETERMINAZIONE N. DPE017/121**

**del 22.11.2022**

**DIPARTIMENTO:** Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica – DPE

**SERVIZIO:** del Genio Civile di Chieti - DPE017

**UFFICIO:** Tecnico

**OGGETTO:** Comune di Rocca San Giovanni (CH). Intervento Urgente per la messa in sicurezza e consolidamento frana in località Novella-Santa Calcagna, ai sensi dell'art.2 della LR.17/1974 come modificato ed integrato dalla LR 36/2020.

Importo finanziato €. 200.000,00 – CUP: C51J22000140002 - CIG: 9344441CA5.

**Approvazione della Variante in corso d'opera, Nuovo Quadro Economico e relativi Impegni di spesa di importi integrativi.**

### **IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

VISTO il D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici e l'art. 216 - Disposizione transitorie e di coordinamento;

VISTO il DPR n.207/2010 – Regolamento di attuazione del Codice dei contratti pubblici, nella parte ancora temporaneamente vigente a seguito della parziale abrogazione del D.Lgs.vo del 18.04.2016 n.50 e s.m.i.;

VISTA la nota prot. 1671 del 25.02.2022 del Comune di Rocca San Giovanni, acquisita al protocollo del Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti in pari data con nr RA/0074268/22, con la quale, in conseguenza della frana avvenuta in località Novella-Santa Calcagna, è stato chiesto l'avvio della procedura ai sensi della LR 36/2020 di modifica ed integrazione alla LR 17/1974, con allegata documentazione tecnica prevista dalla medesima normativa, comprensiva anche del Verbale di Urgenza redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale e dell'Ordinanza Sindacale .4 del 18.02.2022 con la quale si è vietato il transito della strada comunale Novella – Santa Calcagna;

VISTO il suddetto Verbale di Urgenza descrittivo delle cause e stato d'Urgenza, redatto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale, nonché una computazione estimativa dei lavori ed un relativo quadro economico dell'importo complessivo di €. 120.000,00 per cui il Comune di Rocca San Giovanni ha richiesto il finanziamento.

TENUTO CONTO che in conseguenza della dichiarata Urgenza da parte del Comune di Rocca San Giovanni, e a seguito di un accertamento diretto nei luoghi interessati dalla frana effettuato da parte di personale tecnico dello Scrivente Servizio Regionale, osservata anche la limitrofa porzione di pendio pericolante a lato dell'avvenuto dissesto e più a monte della strada, non preso in considerazione dalla valutazione del Comune, questo Servizio del Genio Civile di Chieti ha elaborato una computazione dei lavori per un importo complessivo stimato da finanziarsi di €.215.000,00;

VISTA la nota Prot. RA/0122183/22 del 29.03.2022, indirizzata al Dirigente del Servizio Difesa del Suolo - DPE013 e al Direttore Regionale del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti – DPE, per la richiesta di autorizzazione al finanziamento per l'intervento di urgenza ai sensi dell'art.2 della L.R. 17/74, come modificato ed integrato dalla L.R. 36/2020, per l'intervento di messa in sicurezza e consolidamento frana in località Novella-Santa Calcagna nel Comune di Rocca San Giovanni (CH), per un importo complessivo stimato di €. 215.000,00;

CONSIDERATO che con la nota Prot. RA/0127472/22 del 31.03.2022, a firma del Dirigente del Servizio Difesa del Suolo - DPE013, è stato autorizzato il finanziamento per l'intervento in oggetto, per una spesa complessiva di €. 200.000,00, sul Capitolo di spesa n. 152108.2/S del corrente bilancio regionale, accertata con Determinazione Dirigenziale n. DPC 017/005 del 28.01.2022;

OSSERVATO che è stato autorizzato un finanziamento per una spesa complessiva di €. 200.000,00 e quindi per un importo inferiore di €. 15.000,00 rispetto alle predette valutazioni di questo Servizio del Genio Civile di Chieti, in conseguenza del quale si è reso necessario rimodulare il Quadro Economico approvato con Determinazione n. DPE017/67 del 30.06.2022 come segue:

QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€. 142.948,94
<b>B) ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€. 2.812,78
Sommano A+B	€. 145.761,72
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
C1) Rilievi, accertamenti e indagini	€. 0,00
C2) Spese tecniche incentivi progettazione-(2%)	€. 2.915,23
C3) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 2.000,00
C4) Spese tecniche per attività di Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione CSP-CSE	€. 7.000,00
C5) Spese per CRE e collaudi statici	€. 0,00
C6) Cassa 5% su C1+C4+C5	€. 350,00
C7) Cassa 2% su C3	€. 40,00
C8) IVA 22% su A+B	€. 32.067,58
C9) IVA 22% su C1+C3+C4+C5+C6+C7	€. 2.065,80
C10) ANAC	€ 30,00
C16) Imprevisti	€. 7.769,67
Sommano C1-14	€. 54.238,28
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€. 200.000,00</b>

CONSIDERATO che con la sopra richiamata Determinazione Dirigenziale DPE017/67 del 30.06.2022 si è proceduto alla Nomina del Responsabile Unico del Procedimento e del Gruppo di Lavoro Interno,;

TENUTO CONTO che con l'anzidetta Determinazione Dirigenziale DPE017/67 del 30.06.2022, si è stabilita anche apposita Determinazione a Contrarre, decidendo di procedere all'affidamento dei lavori, per le motivazioni in essa riportate, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. a) della L.120/2020 e dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i., previa richiesta di preventivi/offerta da parte del RUP ad almeno 3 Operatori Economici iscritti nell'Elenco Operatori Economici con certificazione SOA, relativo al triennio 2022-2024 per gli affidamenti dei lavori, approvato con la Determinazione Dirigenziale DPE016/92 del 12.04.2022;

VISTA la Determinazione Dirigenziale DPE017/70 del 20.07.2022 con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo del 13.07.2022 dell'intervento di che trattasi per un importo complessivo finanziato di € 200.000,00, di cui di € 147.533,86 per lavori a base d'asta ed € 1.983,77 per i costi per la sicurezza per un totale di €149.517,63, oltre ad € 50.482,37 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che a seguito nota del 27.07.2022 del RUP con la quale, in ottemperanza alla Determinazione Dirigenziale DPE017/67 del 30.06.2022 di individuazione degli Operatori Economici da invitare, sono stati invitati 3 O.E. iscritti nella Categoria OS21 nell'elenco regionale Ambito Territoriale CHIETI-PESCARA, relativo al triennio 2022-2024, particolarmente specializzati ed attrezzati per i lavori sui versanti ed in parete per garantire la stabilità dei pendii;

TEBUTO CONTO che a seguito di acquisizione preventivi ed offerta migliorativa è stato individuato l'O.E. MAR APPALTI srl -S.S.150 Fraz. Val Vomano - Penna Sant'Andrea (TE), che ha complessivamente presentato il miglior preventivo con un ribasso del 20,00% sull'importo a base d'asta

di € 147.533,86, per un importo netto dei lavori di €118.027,09, oltre a costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta di € 1.983,77, per complessivi €120.010,86;

CONSIDERATO che a seguito del computo delle quantità delle lavorazioni previste nel progetto definitivo del 13.07.2022 e del preventivo offerto da MAR APPALTI srl con un ribasso percentuale sui lavori a base d'asta del 20% e le proposte migliorative riportate nella relazione generale, è stato determinato il nuovo quadro economico del progetto esecutivo approvato con Determinazione Dirigenziale DPE017/104 del 05.10.2022 dell'importo complessivo finanziato di € 200.000,00, come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
INTERVENTO DI PRONTO SOCCORSO AI SENSI DELLA LR 17/74 COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI - Lavori per intervento messa in sicurezza e consolidamento frana in località Novella-Santa Calcagna	
<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€. 147.533,86
a detrarre ribasso del 20%	€ 29.506,77
<b>A.1 LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	€ 118.027,09
<b>B) ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€. 1.983,77
Sommano A1+B	€. 120.010,86
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
C1) Rilievi, accertamenti e indagini	€. 0,00
C2) Spese tecniche incentivi progettazione-(2%)	€. 2.990,35
C3) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 2.000,00
C4) Spese tecniche per attività DI Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	€. 5.558,33
C5) Spese per CRE e collaudi statici	€. 0,00
C6) Cassa 4% su C4	€. 222,33
C7) Cassa 4% su C3	€. 80,00
C8) IVA 22% su A1+B	€. 26.402,39
C9) IVA 22% su C3+C4+C6+C7	€. 1.729,35
C10) ANAC	€ 30,00
C16) Imprevisti	€. 40.976,39
Sommano C1-14	€. 79.989,14
<b>IMPORTO COMPLESSIVO €. 200.000,00</b>	

TENUTO CONTO che, con la medesima Determinazione Dirigenziale DPE017/104 del 05.10.2022, sono stati aggiudicati, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. a) della L.120/2020 e dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i., all'Impresa MAR APPALTI srl -S.S.150 Fraz. Val Vomano - Penna Sant'Andrea (TE) CF e P.IVA: 01591590672, i Lavori, per l'importo di €. 120.010,86, di cui €. 118.027,09 al netto del ribasso offerto del 20,00% ed € 1.983,77 per i costi della sicurezza, oltre ad IVA al 22% prevista per legge;

CONSIDERATO, altresì, che con la stessa determinazione di cui sopra è stato deciso, inoltre, di far fronte alle seguenti spese: per lavori di €. 120.010,86, oltre relativa ad IVA al 22% pari ad €. 26.402,39, per complessivi €. 146.413,25, per l'incentivo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs.vo 50/2016 di €. 2.990,35 e per il Contributo ANAC per €.30,00, per una somma complessiva da impegnare pari ad €. 149.433,60, con l'assunzione dei relativi impegni di spesa sul capitolo di bilancio regionale n° 152108/2 - U2.02.01.09.014 in quanto opere di di-fesa del suolo gestite direttamente dal Servizio del Genio Civile (di Chieti), ed accertate con De-terminazione Dirigenziale n. DPC017/005 del 28.01.2022, come esplicitata dalla richiamata nota Prot. RA/0127472/22 del 31.03.2022, del Dirigente del Servizio Difesa del Suolo DPE013 con la quale si autorizza l'intervento di urgenza specificato in Oggetto;

CONSIDERATO che con medesima Determinazione Dirigenziale DPE017/104 del 05.10.2022 è stata impegnata una somma complessiva di € €. 149.433,60 sul capitolo di spesa 152108/2 - U2.02.01.09.014 dell'esercizio finanziario 2022, nella quale sono ricompresi i seguenti importi:

- € 120.010,86 per lavori a beneficio dell'Impresa MAR APPALTI srl S.S.150 Fraz. Val Vomano Penna Sant'Andrea (TE) CF e P.IVA: 01591590672;
- € 26.402,39 per relativa IVA al 22% sui lavori destinato all'Erario;
- € 2.990,35 per incentivi funzioni tecniche art.113 D.Lgs.vo 50/2016 per il gruppo di lavoro interno;
- €30,00 Spese per contributo ANAC;

VISTO il Contratto d'Appalto Racc. n. 29 del 07.11.2022, con estremi telematici di registrazione Serie 1T Numero 5044 del 07.11.2022, con il quale si pattuisce che l'impresa affidataria dei lavori si obbliga a realizzare gli stessi per il sopra citato importo di € 120.010,86, di cui € 118.027,09 per lavori al netto del ribasso del 20,00%% ed € 1.983,77 per i costi per la sicurezza, escluso IVA al 22%;

CONSIDERATO che in data 08.11.2022 si è provveduto alla consegna dei lavori presso l'Ufficio del Servizio rinviando il sopralluogo ad altra data. Sopralluogo avvenuto effettivamente l'11 novembre c.a.;

CONSIDERATO che a seguito consegna lavori e sopralluogo in data 11 c.m. è stato riscontrato che lo stato dei luoghi, rispetto al mese di settembre, è ulteriormente peggiorato. La situazione di aggravamento del dissesto, oltre ad essere stata accentuata dal lungo periodo di siccità, è stato sicuramente dovuto dalle piogge (anche se ancora di lieve entità) che si sono manifestate recentemente;

TENUTO CONTO della circostanza sopra descritta, imprevista ed imprevedibile in un arco di tempo così breve, dal momento della redazione del progetto definitivo alla data del sopralluogo, è sorta la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera ai sensi della lett. c) del comma 1 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 o del comma 2 del medesimo art. 106 al fine di estendere l'area interessata alla stabilizzazione del versante;

TENUTO CONTO che in data 21.11.2022 è stata redatta, dal Gruppo di Lavoro interno del Genio Civile di Chieti, la Variante in corso d'Opera sopra richiamata;

CONSIDERATO che a seguito della rideterminazione delle lavorazioni e quindi con la Variante in corso d'opera, si ha un importo complessivo lordo dei lavori a base di gara pari a 177.251,80 oltre € 1.807,38 per oneri della sicurezza, per complessivi € 179.059,18, ossia pari a € 141.801,44 per lavori al netto del ribasso del 20% oltre 1.807,38 per oneri della sicurezza per complessivi € 143.608,82 con un importo complessivo finanziato di € 200.000,00, come dal seguente QTE:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
INTERVENTO DI PRONTO SOCCORSO AI SENSI DELLA LR 17/74 COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI - Lavori per intervento messa in sicurezza e consolidamento frana in località Novella-Santa Calcagna	
<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€ 177.251,80
a detrarre ribasso del 20%	€ 35.450,36
<b>A.1 LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	€ 141.801,44
<b>B) ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€ 1.807,38
Sommano A1+B	<b>€ 143.608,82</b>
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
C1) Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
C2) Spese tecniche incentivi progettazione-(2%)	€ 3.581,18
C3) Spese tecniche per Relazione Geologica	€ 2.000,00

C4) Spese tecniche per attività DI Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	€.	5.558,33	
C5) Spese per CRE e collaudi statici	€.	0,00	
C6) Cassa 4% su C4	€.	222,33	
C7) Cassa 4% su C3	€.	80,00	
C8) IVA 22% su A1+B	€.	31.593,94	
C9) IVA 22% su C3+C4+C6+C7	€.	1.729,35	
C10) ANAC	€	30,00	
C16) Economie di Gara	€.	11.596,05	
	Sommano C1-14	€.	56.391,18
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€.</b>	<b>200.000,00</b>

TENUTO CONTO che nel complesso, considerato che il contratto d'appalto Racc. n. 29 del 07.11.2022 prevede un importo complessivo di € 120.010,86, si ha un incremento contrattuale pari al 19,66% di € 23.597,96, quindi inferiore al quinto d'obbligo;

CONSIDERATO che la presente modifica di contratto, essendo il maggiore importo superiore al 15%, trattasi di variante in corso d'opera, che per le motivazioni sopra esposte, è ammissibile ai sensi della lett. c) del comma 1 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e per tale motivo, ai sensi del comma 5 del richiamato art. 106, successivamente all'approvazione della variante stessa, si dovrà procedere alla pubblicazione della modifica del contratto;

PRESO ATTO che la citata Variante in corso d'opera, datata 21.11.2022, è stata redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i., per modifiche dovute da circostanze imprevedute ed imprevedibili per l'amministrazione;

PRESO ATTO che detta Variante in corso d'opera inerenti alle modifiche delle opere in questione, è costituita dalla seguente documentazione tecnica:

- Elab. 1: Relazione Generale e Tecnica e QTE;
- Elab. 2: Corografia- Rilievo - Planimetrie e sezioni stato di fatto e di progetto;
- Elab. 3: Computo metrico estimativo e Computo costi della sicurezza;
- Elab. : Atto di Sottomissione;

PRESO ATTO che l'O.E. MAR APPALTI srl, in data 21.11.2022, ha sottoscritto digitalmente lo schema di Atto di Sottomissione e gli elaborati progettuali della Variante in Corso d'Opera;

PRESO ATTO quindi che le modifiche apportate con detta Variante in corso d'opera, comporta un incremento contrattuale con detta Impresa esecutrice MAR APPALTI srl, di € **23.597,96** (€ 143.608,82 - € 120.010,86) pari al 19,66%, e quindi le modifiche al contratto risultano ammissibili ai sensi della vigente normativa in quanto rientranti nel limite del 50% del valore contrattuale iniziale previsto dall'art.106, comma 7 del D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i.;

CONSIDERATO che dal Quadro Economico della Variante in corso d'opera per modifiche intervento, risulta un importo per i Lavori ed IVA pari ad € 175.202,76 (ovvero € 143.608,82 per lavori ed € 31.593,94 per relativa IVA al 22%) oltre € 590,83 per un maggior importo per Spese tecniche incentivi progettazione per un totale da impegnare di € **178.813,94**, mentre la somma già impegnata per i medesimi e previsti dal Progetto esecutivo principale corrisponde invece a complessivi € **149.433,60**, per cui risulta una differenza di € **29.380,34** (€ 23.597,96 per lavori e costi per la sicurezza ed € 5.191,55 per relativa IVA al 22% ed € 590,83 per incentivi) indispensabile per dare continuità di copertura ai lavori e quindi garantire il compimento dell'intervento, e perciò necessaria da impegnare quale importo integrativo;

PRESO ATTO che all'anzidetto **maggior importo per lavori e costi per la sicurezza di € 23.597,96, oltre a relativa IVA al 22% per € 5.191,55 ed incentivi di € 590,83**, si farà fronte con la disponibilità delle economie di gara e delle risorse previste comunque tra le somme a disposizione del quadro economico risultante a seguito dell'aggiudicazione e che, pertanto, l'importo complessivo della

Variante in corso d'opera per modifiche all'intervento, risulta comunque contenuto nel limite dell'importo autorizzato e finanziato di €. 200.000,00;

PRESO ATTO che detta denominata Variante in corso d'opera inerente la Modifica non sostanziale, non comporta nuovi prezzi;

TENUTO CONTO che per i maggior lavori di Variante, come da art. 4 dell'Atto di Sottomissione, non è prevista la proroga del termine di ultimazione degli stessi;

VISTO che dal Q.E. della Variante in corso d'opera risultano i seguenti e relativi maggiori importi per i quali occorre provvedere a nuovi rispettivi impegni di spesa contestualmente all'approvazione della suddetta Variante, ovvero:

- €. **28.789,51**, dato da €. 23.597,96 per lavori e costi per la sicurezza per l'impresa aggiudicatrice MAR APPALTI SRL ed €. 5.191,55 per relativa IVA al 22% all'Erario;
- €. **590,83** per l'incentivo per funzione tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs.vo 50/2016, quale differenza d'importo di €. 3.581,18 previsto nel Q.E. ed €. 2.990,35 già impegnato;

per un totale da impegnare di €. **29.380,34**;

CONSIDERATO che si potrà far fronte al suddetto importo da impegnare di €. **29.380,34**, con l'assunzione dei relativi impegni di spesa sul **capitolo di bilancio regionale n° 152108/2 - U2.02.01.09.014 per l'esercizio finanziario 2022** accertata con Determinazione Dirigenziale n. DPC017/005 del 28.01.2022, come esplicitata dalla richiamata nota Prot. RA/0127472/22 del 31.03.2022, del Dirigente del Servizio Difesa del Suolo DPE013 con la quale si autorizza l'intervento di urgenza specificato in Oggetto;

CONSIDERATO che l'atto di impegni di spesa deve essere inoltrato, mediante il Sistema Documentale interno Archiflow, al competente Servizio Bilancio-Ragioneria DPB014 del Dipartimento Risorse DPB della Giunta Regionale al fine della loro conferma, esecutività dell'atto stesso e trasformazione in impegni mediante l'iscrizione dei relativi estremi in contabilità mediante l'applicativo gestionale contabile TINN;

VERIFICATO che non sussiste l'obbligo di astensione per i firmatari del presente atto poichè gli stessi non risultano trovarsi in posizione di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

RILEVATA la competenza del sottoscritto Dirigente ad assumere il presente provvedimento ai sensi del combinato disposto degli articoli 4, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTA la nota n. 415772 del 01.12.2020 del Servizio Controlli e Anticorruzione – CAP della Giunta Regionale d'Abruzzo, portata a conoscenza dal Direttore del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti DPE con prot. RA/424846/20 del 03.12.2020, con la quale si riportano le indicazioni ai fini della corretta pubblicazione dei provvedimenti adottati;

VERIFICATO quindi che la pubblicazione per la presente Determinazione dovrà essere effettuata sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", Sottosezione "Bandi di Gara e Contratti", ai sensi dell'art.37 c.1, lett. b) del D.Lgs.vo 33/2013;

VISTO il D.Lgs.vo 267/2000 Testo Unico Enti Locali – TUEL, ed in particolare l'art. 147 bis sui controlli preventivi nella fase di formazione degli atti, ovvero il controllo di regolarità amministrativa ed il controllo di regolarità contabile;

ATTESTATA quindi la legittimità del presente provvedimento e la rispondenza formale per gli aspetti tecnici-amministrativi di competenza di questo Servizio;

VISTO il D.Lgs.vo 23.06.2011 n.118 – Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli art. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42;

VISTA la Circolare prot. RA/343879/DPB del 24.08.2021 del Dipartimento Risorse – Servizio Ragioneria della Giunta Regionale d’Abruzzo inerente la procedura di gestione della spesa conformemente al D.Lgs.vo 118/2011 s.m.i. ed ai relativi allegati;

per le motivazioni espresse in premessa

## D E T E R M I N A

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo della presente Determinazione;
2. **di stabilire che le modifiche al contratto risultano ammissibili** in quanto ricorrono le condizioni del richiamato art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i. ed al contempo anche quella prevista dal comma 7 del medesimo art.106 per il rispetto della non eccedenza del 50% del valore del contratto iniziale;
3. **di approvare, per quanto rappresentato in premessa, la Variante in corso d’opera inerente le modifiche al contratto dell’intervento riportato in Oggetto**, redatta dal Direttore dei Lavori e RUP Ing. Giovanni Masciarelli, nella quale è previsto un nuovo importo contrattuale per lavori di €. 141.801,44 al netto del ribasso d’asta offerto del 20%, oltre €. 1.807,38 per i costi per la sicurezza, per complessivi €. 143.608,82, **per un incremento contrattuale di €. 23.597,96** (oltre IVA al 22%) pari al 19,66% in più rispetto all’importo originario di contratto, per una spesa complessiva comunque invariata a quella autorizzata e finanziata di €. 200.000,00 di cui al Progetto principale;
4. **di approvare il seguente Quadro Economico della Variante in corso d’opera per Modifiche d’intervento**, come indicato nelle Premesse del presente atto, dell’importo complessivo comunque immutato e pari alla somma autorizzata e finanziata di €. 200.000,00:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
INTERVENTO DI PRONTO SOCCORSO AI SENSI DELLA LR 17/74 COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI - Lavori per intervento messa in sicurezza e consolidamento frana in località Novella-Santa Calcagna	
<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€. 177.251,80
a detrarre ribasso del 20%	€. 35.450,36
<b>A.1 LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	€. 141.801,44
<b>B) ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€. 1.807,38
Sommano A1+B	€. 143.608,82
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
C1) Rilievi, accertamenti e indagini	€. 0,00
C2) Spese tecniche incentivi progettazione-(2%)	€. 3.581,18
C3) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 2.000,00
C4) Spese tecniche per attività DI Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	€. 5.558,33
C5) Spese per CRE e collaudi statici	€. 0,00
C6) Cassa 4% su C4	€. 222,33
C7) Cassa 4% su C3	€. 80,00
C8) IVA 22% su A1+B	€. 31.593,94
C9) IVA 22% su C3+C4+C6+C7	€. 1.729,35
C10) ANAC	€. 30,00
C16) Economie di Gara	€. 11.596,05
Sommano C1-14	€. 56.391,18
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€. 200.000,00</b>

5. di autorizzare l'esecuzione dei lavori previsti nell'anzidetta Variante in corso d'opera inerente le modifiche al contratto dell'intervento in questione, all'Impresa **MAR APPALTI srl**, con sede in S.S.150 in Fraz. Val Vomano - Penna Sant'Andrea (TE) CF e P.IVA: 01591590672, aggiudicataria dei lavori principali, non concedendo alla medesima giorni di proroga per l'ultimazione dei lavori stessi, in funzione dell'esecuzione delle maggiori lavorazioni indicate nella citata Modifica;
6. di impegnare l'anzidetta somma di €. **29.380,34**, necessaria per dare copertura ai lavori della Variante in corso d'opera della Modifica in questione, e quindi per garantire il compimento dell'intervento, sul Capitolo di spesa del bilancio regionale 152108/2 - U2.02.01.09.014 per l'esercizio finanziario 2022, accertata con Determinazione Dirigenziale n. DPC017/005 del 27.01.2022, significando che il presente Atto comporta ulteriori impegni di spesa così come segue:

<i>Capitolo di spesa</i>	<b>152108/2 U2.02.01.09.014</b> Opere di Difesa del Suolo	
<i>Beneficiario</i>	<i>Importo di contratto (€)</i>	<i>Annualità 2022 (€)</i>
<b>Impresa MAR APPALTI srl</b> S.S.150 Fraz. Val Vomano Penna Sant'Andrea (TE) CF e P.IVA: 01591590672	€. 23.597,96	€. 23.597,96
Erario per IVA	€. 5.191,55	€. 5.191,55
<b>TOTALE IMPEGNO PER LAVORI</b>		<b>€. 28.789,51</b>
<b>Gruppo di Lavoro interno Dipendenti Regionali</b> Incentivo Funzioni Tecniche art 113 D.Lgs 50/2016	€. 590,83	€. 590,83
<b>TOTALE IMPEGNO</b>		<b>€. 29.380,34</b>

e secondo il Cronoprogramma Finanziario allegato alla presente Determinazione;

7. di procedere all'inoltro della presente Determina per i necessari impegni di spesa, al competente Servizio Bilancio-Ragioneria DPB014 del Dipartimento Risorse DPB della Giunta Regionale tramite il Sistema Documentale interno Archiflow, al fine della loro conferma, esecutività del presente atto e trasformazione in impegni con l'iscrizione dei relativi estremi in contabilità mediante l'applicativo gestionale contabile TINN;
8. che la presente Determinazione sarà pubblicata sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", Sottosezione "Bandi di Gara e Contratti", ai sensi dell'art.37 c.1, lett. b) del D.Lgs.vo 33/2013.

L'Estensore  
(Ing. Giovanni Masciarelli)  
*firmato elettronicamente*

Il RUP e Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
(Ing. Giovanni Masciarelli)  
*firmato elettronicamente*

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Vittorio Di Biase)  
*firmato digitalmente*