

# COMUNE DI MICIGLIANO

## PROVINCIA DI RIETI

**COPIA**

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 67 Del 30-06-2021

<b>Oggetto:</b>	<b>POR FESR LAZIO 2014-2020 - APPROVAZIONE VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE E PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE IN CORSO D'OPERA LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA SU CUI SORGE IL CENTRO DI MICIGLIANO</b>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L'anno duemilaventuno il giorno trenta del mese di giugno alle ore 14:00, presso questa Sede Municipale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per deliberare sulle proposte contenute nell'ordine del giorno unito all'avviso di convocazione.

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

<b>SALVATI EMILIANO</b>	<b>SINDACO</b>	<b>P</b>
<b>DI BIAGIO MAURO</b>	<b>VICE SINDACO</b>	<b>P</b>
<b>LUPI FABIO</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>

ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 0.

Assume la presidenza il Signor SALVATI EMILIANO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Comunale Dott.ssa RAFFAELA SILVESTRINI

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Soggetta a controllo	N	Soggetta a ratifica	N
Immediatamente eseguibile	S		

## SVOLTA IN VIDEOCONFERENZA

### LA GIUNTA COMUNALE

**CUP:B68H11000130002**

**CIG: 8017644123**

Premesso che sulla proposta di deliberazione hanno espresso il parere favorevole di cui all'art. 49 del T.U. 267/00:

1) Parere favorevole di regolarità tecnica

*Il Responsabile Del Servizio*

**Ing. Emiliano Salvati**

1) Parere favorevole di regolarità contabile

*Il Responsabile Del Servizio*

**Sabrina Cesari**

#### PREMESSO CHE:

- Con Decisione C(2015) 924 del 12 febbraio 2015 la Commissione europea, a seguito del negoziato effettuato con la Regione Lazio e le Autorità nazionali, ha approvato il Programma Operativo Regione Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020, nell'ambito dell'Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione", contrassegnato con il n° CCI 2014IT16RFOP010 (di seguito POR FESR Lazio);
- Con DGR n. 205 del 6 maggio 2015 la Regione Lazio ha provveduto all'"Adozione del Programma Operativo POR LAZIO FESR 2014-2020 nell'ambito dell'Obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione";
- Nell'ambito del POR FESR Lazio 2014-2020 è prevista, nell'Asse prioritario 5 "Rischio Idrogeologico", l'Azione 5.1.1 – "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera";
- Con Determinazione n. G15915 del 21/11/2017 con cui la Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo ha approvato le graduatorie degli interventi selezionati per la mitigazione dei dissesti gravitativi ed idraulici e del relativo contributo concesso;
- Con determinazione 27 dicembre 2017 n. G18626 la Regione Lazio ha impegnato, in favore del Comune di Micigliano, l'importo complessivo di € 1.154.400,00 relativamente al POR FESR LAZIO 2014-2020 – Progetto A0123E0050 – Intervento "Lavori di consolidamento del versante In frana sul quale sorge il centro di Micigliano" cod. RENDIS I2IR003/GI – Azione 5.1.1. CUP B68H11000130002;
- Con nota prot.U 010833 del 22.02.2018 la Regione Lazio, Direzione Risorse Idriche – Difesa del Suolo e Rifiuti – Area Difesa del Suolo e Consorzio di Irrigazione trasmetteva l'atto di impegno adottato con determinazione n.G01763 del 14.02.2018 da approvarsi con deliberazione di giunta comunale e da sottoscrivere da parte del Legale Rappresentante dell'Ente nel quale sono disciplinate le condizioni di realizzazione dell'intervento in oggetto. Allo stesso è allegato un atto che disciplina la presentazione della documentazione in fase di attuazione dei lavori e le modalità di erogazione del contributo stesso;

#### CONSIDERATO CHE:

- Con deliberazione di G.M. n.12/2018 il Comune di Micigliano ha approvato l'atto di impegno sopra menzionato;

- Con deliberazione della Giunta Municipale n.18 del 16.03.2018, a norma dell'art.31 del D.lvo 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii. è stato nominato il Responsabile del Procedimento per la procedura di cui trattasi relativa al Consolidamento del versante in frana su cui sorge il Centro di Micigliano per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione;

TENTO CONTO CHE Con deliberazione di C.C. n.19 del 09.11.2018 veniva approvato il progetto DEFINITIVO dell'opera, dichiarata la pubblica utilità dell'opera ed approvato il piano particellare di esproprio del progetto di cui trattasi;

VISTO CHE con nota prot.253 del 06.02.2019, l' Ing. Nardelli Sandro, consegnava la documentazione tecnica completa relativa alla progettazione esecutiva dell'opera "Consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano";

CHE con nota acquisita agli atti in data 12.02.2019 Il Geom. Legge Giovanni consegnava i documenti relativi alla sicurezza e coordinamento da comprendere nella progettazione esecutiva dell'opera di cui trattasi;

CHE con deliberazione di G.M. n.41/2019 veniva approvato il verbale di validazione dell'opera in oggetto del 16.05.2019 ed il progetto esecutivo dell'opera, costituito degli elaborati elencati nella medesima deliberazione ed agli atti comunali e che presentava le seguenti risultanze contabili:

a) Somme per lavori :

- Importo lavori di computo soggetti a ribasso	€
800.484,77	
- Oneri per la sicurezza	€
<u>25.230,96</u>	

**Totale importo lavori di appalto** €

**825.715,73**

b) Somme a disposizione della Stazione appaltante:

B.1. LAVORI IN ECONOMIA	€	35.700,00
B.2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI:	€	28.000,00
B 2.1 Indagini geologiche e geognostiche , prove di Laboratorio in fase di progettazione	€	24.568,00
B.2.2 Spese per analisi fase esecuzione	€	3.432,00
B.3 IMPREVISTI	€	4.290,10
B.4 ACQUISIZIONE DI AREE E PERTINENTI INDENNIZZI	€	6.000,00
B.4.1 oneri spese occupazioni temporanee ed Indennità di esproprio		
€ 3.692,96		
B.4.2 spese per ripristino aree occupate	€	2.307,04
B.5 SPESE TECNICHE	€	108.478,92
B.5.1 Spese di progettazione		
€ 16.595,62		
B.5.2 Relazione Archeologica	€	750,00
B.5.3 Studio valutazione di incidenza	€	1.500,00
B 5.4 Relazione geologica e	€	13.583,66
B 5.5 Coordinamento sicurezza fase progettazione ed esecuzione	€	22.541,62
B 5.6 Direzione Lavori	€	35.319,42
B 5.7 Supporto al RUP verifica e validazione progetto esecutivo	€	2.500,00
B.5.8 Spese di cui agli incentivi art.113 D.Lvo 50/2016 e smi	€	15.688,60
B.6 SPESE COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	€	1.500,00
B.7 SPESE PER PUBBLICITA'	€	350,00
B.8 SPESE DI COLLAUDO (amministrativo, statico e In corso d'opera)	€	20.330,12
B.9 IVA, IMPOSTE ED ALTRI ONERI:	€	124.035,13

B.9.1 IVA sui lavori al 10%	€ 82.571,57	
B.9.2 IVA su lavori i imprevisi	€ 3.570,00	
B.9.3 IVA su lavori in economia	€ 429,01	
B.9.4 CNPAIA 2% (Agronomo, Geologo)	€ 301,67	
B.9.5 CNPAIA 4% (Progettista, DL, Collaudatore, Archeologo, Tecnico sicurezza)	€ 3.891,46	
B.9.6 IVA su spese tecniche	€ 21.687,16	
B.9.7 Spese per autorizzazioni, pareri, polizze, assicurative, spese di gara, atti e oneri vari	€ 11.584,25	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 328.284,27</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTUALE</b>		<b>€</b>
<b>1.154.400,00</b>		

CHE con medesima deliberazione veniva stabilito di demandare alla Centrale Unica di Committenza costituita dalla V Comunità Montana del Montepiano Reatino l'espletamento della gara di appalto relativa ai lavori di Consolidamento versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano ai sensi della convenzione stipulata fra le parti e di determinare che il bando di gara di cui trattasi sarebbe stato espletato mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 comma 2 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. e ai sensi dell'art.97 comma 3 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. , in coerenza con quanto previsto dal Piano d'Azione regionale per l'attuazione del GPP (PAR Lazio) approvato con DGR 310 del 13/6/2017 che stabilisce che nel bando di gara debbono essere inseriti delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei decreti ministeriali sui CAM (Criteri Minimi Ambientali) e tenendo conti delle prescrizioni riportate nei pareri rilasciati dagli enti preposti in merito al progetto di cui trattasi;

RICHIAMATA la determina CUC n.22/RE del 14.08.2019 con la quale è stato stabilito di indire la procedura di appalto dei lavori di consolidamento in oggetto ai sensi dell'art.60 del Codice dei Contratti Pubblici (procedura aperta), con aggiudicazione mediante criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 comma 2 del medesimo codice e s.m.i.;

CHE la CUC, Centrale Unica Di Committenza, con nota acquisita al protocollo comunale al n. 2141 del 31.10.2019, ha inviato il verbale di gara e la determinazione CUC n.38/RE del 22.10.2019 relativa alla proposta di aggiudicazione dell' "Appalto dei lavori di consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano", con la quale propone l'aggiudicazione dei lavori di cui trattasi alla ditta IMPRESA EDILE STRADALE GENTILE VITTORINO (Via del Borgo n.15 Frazione Casette di Rieti) per l'importo complessivo di € 662.969,17 (€ 637.738,21 per lavori al netto del ribasso del 20,331 % ed € 25.230,96 per oneri della sicurezza ) nonchè la riduzione del 62,580% del tempo di esecuzione dei lavori e le migliorie proposte nell'offerta tecnica e conservata agli atti;

CHE con determinazione 180/2019 dell'area tecnica del Comune di Micigliano è stato preso atto di quanto aggiudicato dalla CUC del Montepiano Reatino relativamente l'appalto dei lavori in oggetto e proceduto all'aggiudicazione dei lavori disponendo la relativa efficacia come individuata dal comma 7 dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

CHE con determinazione dell'area tecnica n.231/2019 il Comune di Micigliano approvava lo schema di contratto di appalto con la ditta IMPRESA EDILE STRADALE GENTILE VITTORINO per i LAVORI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE IN FRANA SU CUI SORGE IL CENTRO DI MICIGLIANO;

CHE con medesima determinazione veniva rettificata la determinazione dell'area tecnica n.180/2019 del Comune di Micigliano specificando che l'importo del contratto di appalto relativo ai lavori di cui all'oggetto, comprensivo degli oneri sicurezza, è pari a € 662.969,17 e non € 637.738,21;

CONSIDERATO che in data 21.12.2019 è stato sottoscritto il contratto di appalto Rep.559 registrato a Rieti il 07.01.2020 tra l'Impresa edile stradale Gentile Vittorino ed il Comune di Micigliano per i LAVORI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE IN FRANA SU CUI SORGE IL CENTRO DI MICIGLIANO;

CHE con determinazione dell'area tecnica n.16 del 20.01.2020 veniva approvato il quadro economico dell'opera rideterminato dopo la gara:

a) Somme per lavori :

- Importo lavori di computo soggetti a ribasso	€ 637.738,21
- Oneri per la sicurezza	€ 25.230,96

Totale importo lavori di appalto €

**662.969,17**

b) Somme a disposizione della Stazione appaltante:

B.1. LAVORI IN ECONOMIA	€ 35.700,00
B.2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI:	€ 28.000,00
B 2.1 Indagini geologiche e geognostiche , prove di Laboratorio in fase di progettazione	€ 24.568,00
B.2.2 Spese per analisi fase esecuzione	€ 3.432,00
B.3 IMPREVISTI	€ 4.290,10
B.4 ACQUISIZIONE DI AREE E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 6.000,00
B.4.1 oneri spese occupazioni temporanee ed Indennità di esproprio	€
3.692,96	
B.4.2 spese per ripristino aree occupate	€ 2.307,04
B.5 SPESE TECNICHE	€ 108.900,73
B.5.1 Spese di progettazione	€ 16.595,62
B.5.2 Relazione Archeologica	€ 750,00
B.5.3 Studio valutazione di incidenza	€ 1.900,00
B 5.4 Relazione geologica e	€ 15.333,66
B 5.5 Coordinamento sicurezza fase progettazione ed esecuzione	€ 22.541,62
B 5.6 Direzione Lavori	€ 32.493,87
B 5.7 Supporto al RUP verifica e validazione progetto esecutivo	€ 2.500,00
B.5.8 Spese di cui agli incentivi art.113 D.Lvo 50/2016 e smi (1,80% lavori )	€ 14.862,88
B.5.9 frazionamenti aree espropri	€ 1.923,08
B.6 SPESE COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	€ 1.651,42
B.7 SPESE DI COLLAUDO (amministrativo, statico e In corso d'opera)	€ 20.330,12
B.8 IVA, IMPOSTE ED ALTRI ONERI:	€ 107.137,24
B.8.1 IVA sui lavori al 10%	€ 66.296,92
B.8.2 IVA su lavori in economia	€ 3.570,00
B.8.3 IVA su lavori imprevidi	€ 429,01
B.8.4 CNPAIA 2% (Agronomo, Geologo e prove)	€ 836,03
B.8.5 CNPAIA 4% (Progettista, DL, Collaudatore,Archeologo, Tecnico sicurezza, supporto RUP, tecnico frazionamenti)	€ 3.885,49
B.8.6 IVA su spese tecniche (progettazione e D.L, sicurezza fase esecuzione e progettazione e collaudo)	€ 21.040,73
B.8.7 Spese per autorizzazioni, pareri, polizze, assicurative, spese di gara, atti e oneri vari	€ 11.079,06
B.9 Economie di gara comprensive di IVA al 10%	€
<b>179.021,22</b>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€
<b>491.030,83</b>	
TOTALE GENERALE PROGETTUALE	€
<b>1.154.000,00</b>	

PRESO ATTO CHE i lavori risultano consegnati con verbale in data 08/11/2019;

CHE con nota prot. 776 del 04.04.2020, veniva richiesto alla Regione Lazio l'autorizzazione per l'utilizzo del ribasso di gara dei lavori di consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano allo scopo di realizzare una ulteriore paratia inclusa già nella progettazione definitiva dell'opera, ma non nel progetto esecutivo;

PRESO ATTO dell'autorizzazione regionale per l'utilizzo delle somme di ribasso d'asta dell'intervento in oggetto;

VISTA la determinazione dell'area tecnica n.93 dell'11.06.2020 con cui viene preso atto della nuova denominazione sociale dell'appaltatore: da "IMPRESA EDILE STRADALE GENTILE VITTORINO" a "GENTILE VITTORINO SRL";

CHE con nota prot.2188 del 09.09.2020 è stata richiesta alla D.L. Ing. Nardelli Sandro la redazione della modifica al contratto/variante per il progetto di cui trattasi;

CHE in data 18.03.2021 In D.L. Ing. Nardelli Sandro, consegnava al protocollo comunale il progetto esecutivo della variante in corso d'opera inerente il Consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano comprensiva dell'autorizzazione simica rilasciata dalla Regione Lazio – area Genio Civile Lazio Nord e degli elaborati del coordinamento sicurezza redatti dal Geom. Lecce Giovanni e dal Geologo Bianchi Elio;

CHE con nota acquisita al protocollo comunale in data 22.06.2021 al n.1570 la D.L., in accordo con l'Ente, trasmetteva la relazione tecnica del progetto di variante e la tavola grafica 01 modificata per riposizionamento a filo stradale della nuova paratia come da progetto definitivo agli atti e quindi senza terreni da espropriare;

VISTA la nota prot. 1609 del 26.06.2021 del Geologo Bianchi Elio che attesta che lo spostamento della paratia di cui alla variante in corso d'opera come da posizione di progetto definitivo agli atti non necessita di ulteriori approfondimenti;

CHE il progetto esecutivo di variante in corso d'opera risulta comprensivo dei seguenti elaborati:

- ALLEGATO VAR\_01 – Relazione tecnica illustrativa e quadro economico;
- ALLEGATO VAR\_02 – Computo metrico di variante “lavori di appalto”  
Computo metrico di variante suppletiva “nuovi lavori “ paratia tratto V1;  
Elenco prezzi unitari “lavori di appalto”;  
elenco prezzi unitari di variante suppletiva “nuovi lavori “ paratia tratto V1;
- ALLEGATO VAR\_03 – Schema atto di sottomissione - Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- ALLEGATO VAR\_04 – Quadro comparativo generale;
- ALLEGATO V\_ Relazione Geologica;
- ALLEGATO B – Paratia V completa;
- ALLEGATO G01 – Relazione
- ALLEGATO G02 – Relazione materiali;
- ALLEGATO G03 – Relazione geotecnica e fondazioni;
- ALLEGATO G04 – Relazione di calcolo;
- ALLEGATO G05 – Piano di manutenzione;
- ALLEGATO G06 – Inviluppo Indefornate;
- ALLEGATO G07 – Spettri SRL;
- ALLEGATO G08 – Giudizio Motivato;
- ALLEGATO G09 – Inviluppo sollecitazioni;
- ALLEGATO G010 – Schema strutturale;
- ALLEGATO S00 – Piano di Sicurezza e Coordinamento – aggiornamento;
- ALLEGATO S01 – Diagramma DI Gant – aggiornamento;

- ALLEGATO S03 – Stima dei costi della Sicurezza – Aggiornamento;
- TAVOLA V\_A0 – Inquadramento territoriale ed urbanistico;
- TAVOLA V\_01- Planimetria Catastale;
- TAVOLA V\_02 – Rilievo quotato aree oggetto di intervento autorizzato e dei lavori di variante;
- TAVOLA V\_03 – Sezione di rilievo profilo 02;
- TAVOLA V\_04- Planimetria generali con interventi di progetto;
- TAVOLA V\_05 – Sezione di progetto profilo parziale 02;
- TAVOLA V\_06 – Carpenteria esecutiva nuova palificata in c.a.;
- TAVOLA V TER

CONSIDERATO che il quadro economico di variante dell'opera in oggetti risulta essere il seguente:

a) Somme per lavori :

- Importo lavori di computo soggetti a ribasso	€ 951.000,00-
Ribasso del 20,331% proposto in sede di gara	€ 193.347,81+
- Oneri per la sicurezza compresa sicurezza COVID-19	€ 30.230,28
Totale importo lavori	€

**787.882,47**

b) Somme a disposizione della Stazione appaltante:

B.1. LAVORI IN ECONOMIA	€ 41.000,00
B.2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI:	€ 28.000,00
B 2.1 Indagini geologiche e geognostiche , prove di Laboratorio in fase di progettazione	€ 24.568,00
B.2.2 Spese per analisi fase esecuzione	€ 3.432,00
B.3 ACQUISIZIONE DI AREE E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 7.911,38
B.3.1 oneri spese occupazioni temporanee ed Indennità di esproprio	€ 5.604,34
B.3.2 spese per ripristino aree occupate	€ 2.307,04
B.4 SPESE TECNICHE	€ 125.842,61
B.4.1 Spese di progettazione (€ 16.595,62+4.109,69)	€ 20.675,31
B.4.2 Relazione Archeologica	€ 750,00
B.4.3 Studio valutazione di incidenza	€ 2.250,00
B 4.4 Relazione geologica (€ 15.333,66+2.542,27)	€ 17.875,93
B 4.5 Coordinamento sicurezza fase progettazione ed esecuzione (€ 22.541,27+6.620,51)	€ 29.161,78
B 4.6 Direzione Lavori (€ 32.493,87+8.792,83)	€ 41.286,70
B 5.7 Supporto al RUP verifica e validazione progetto esecutivo di appalto	€ 2.500,00
B.4.8 Spese di cui agli incentivi art.113 D.Lvo 50/2016 e smi	€ 9.419,81
B.4.9 frazionamenti aree espropri	€ 1.923,08
B.5 SPESE COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	€ 1.651,42
B.6 SPESE DI COLLAUDO (€ 20.330,12+5.668,75)	€ 25.998,87
B.7 IVA, IMPOSTE ED ALTRI ONERI:	€ 136.113,25
B.7.1 IVA sui lavori al 10%	€ 78.788,24
B.7.2 IVA su lavori in economia	€ 4.100,00
B.7.3 CNPAIA 2% (Agronomo, Geologo+ prove)	€ 962,52
B.7.4 CNPAIA 4% (Progettista, DL, Collaudatore, Archeologo, parte Tecnico sicurezza, supporto RUP, tecnico frazionamenti)	€ 3.982,99
B.7.5 CNPAIA 5% (parte Tecnico sicurezza,	€ 1.136,07
B.7.6 IVA su spese tecniche (progettazione e D.L, sicurezza fase esecuzione e progettazione e collaudo)	€ 26.847,65
B.7.7 Spese per autorizzazioni, pareri, polizze, assicurative, spese di gara, atti e oneri vari	€ 20.655,74

	B.8 Economie di	€
<b>0,00</b>		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€
<b>366.517,53</b>		
	<b>TOTALE GENERALE PROGETTUALE</b>	<b>€</b>
<b>1.154.400,00</b>		

CHE l'approvazione della progettazione di variante era subordinata alla sola acquisizione dell'autorizzazione sismica avvenuta in data 05.01.2021 e che da colloqui intercorsi con la stessa regione, il riposizionamento della paratia può essere giustificato in sede di collaudo;

CONSIDERATO che l'aumento delle prestazioni per lavori ricade all'interno del così detto "quinto d'obbligo", come indicato all'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016 e smi;

VISTO l'art. 22 comma 4 del DM 49/2018 che recita *"con riferimento alle variazioni entro il quinto dell'importo contrattuale di cui all'articolo 106, comma 12, del codice, l'esecutore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto ed è tenuto a eseguire le nuove prestazioni, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi prezzi e condizioni del contratto originario, senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni"*;

CONSIDERATO che la variante suppletiva da approvare non prevede modifiche alla tipologia di intervento, alle caratteristiche dei materiali da utilizzarsi, e pertanto non determina la modifica e non altera la natura generale del contratto;

VISTO che la variante suppletiva non ricade nell'ambito previsto dall'art. 106 commi 4 e 9 del codice, in quanto viene approntata al solo scopo di estendere le lavorazioni eseguibili mediante l'utilizzo delle economie di gara, e non per sopperire a carenze o errori progettuali;

PRESO ATTO che il progetto di modifica al contratto interessa essenzialmente la realizzazione di una ulteriore paratia in via dei campi inserita già nell'approvato progetto definitivo dell'opera;

VISTO lo schema di sottomissione e concordamento dei nuovi prezzi di variante di cui all'elaborato VAR\_03 della D.L. e sottoscritto dall'impresa per accettazione;

VISTO l'art.106 "Modifiche di contratti durante il periodo di efficacia" e precisamente il comma 1 lettera C):

*"1. Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:*

*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;*

VISTO l'art. 106 comma 7 Del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i. *"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."*;

VISTO il verbale di verifica e validazione del RUP per la progettazione esecutiva del progetto in oggetto del 30.06.2021 allegato e parte integrante della presente deliberazione;

VISTA la relazione di ammissibilità della variante in corso d'opera del 30.06.2021 conservata agli atti, redatta e sottoscritta a cura del RUP;

ACCORDATE con i professionisti le maggiorazioni dei compensi per la redazione della perizia di variante di cui trattasi e gli impegni che ne fanno seguito;

CHE la variante in corso d'opera di cui trattasi eleva l'importo contrattuale da € 662.969,17 (iva esclusa ed al netto del ribasso) a € 787.882,47 (compresi costi sicurezza e sicurezza covid-19) con un aumento contrattuale di € 124.913,30 netto e quindi di una percentuale pari al 18,84 % dell'importo di contratto e quindi inferiore al quinto d'obbligo contrattuale;

ACCERTATO che le ragioni descritte nella relazione del RUP e nelle premesse del presente atto identificano la fattispecie di una variante necessaria, in quanto la modifica è determinata da circostanze imprevedute ed imprevedibili;

RITENUTO di dover approvare la variante di cui trattasi ed il relativo **schema di atto di sottomissione con allegato e concordamento nuovi prezzi** con pattuizione dei nuovi prezzi rispetto al contratto iniziale, accettati dalla ditta GENTILE VITTORINO SRL ;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e ss.mm.ii. nella parte ancora in vigore;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lvo n.267/2000 e s.m.i.;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO:

CON VOTO UNANIME

### **DELIBERA**

La narrativa che precede forma parte integrale e sostanziale del presente atto;

Di approvare l'allegato verbale di verifica e validazione variante in corso d'opera progetto di consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano del 30.06.2021;

Di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, la perizia di variante dei "Lavori di CONSOLIDAMENTO VERSANTE IN FRANA SU CUI SORGE IL CENTRO DI MICIGLIANO ", ai sensi dell'art. 106, comma 2 - lett. C), del D.Lvo. n. 50/2016 e ss.mm.ii., redatta dal D.L. Ing. Nardelli Sandro e composta dagli elaborati sottoelencati custoditi agli atti:

- ALLEGATO VAR\_01 – Relazione tecnico illustrativa e quadro economico;
- ALLEGATO VAR\_02 – Computo metrico di variante "lavori di appalto"  
Computo metrico di variante suppletiva "nuovi lavori " paratia tratto V1;  
Elenco prezzi unitari "lavori di appalto";  
elenco prezzi unitari di variante suppletiva "nuovi lavori " paratia tratto V1;
- ALLEGATO VAR\_03 – Schema atto di sottomissione - Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- ALLEGATO VAR\_04 – Quadro comparativo generale;
- ALLEGATO V\_ Relazione Geologica;
- ALLEGATO B – Paratia V completa;
- ALLEGATO G01 – Relazione
- ALLEGATO G02 – Relazione materiali;
- ALLEGATO G03 – Relazione geotecnica e fondazioni;
- ALLEGATO G04 – Relazione di calcolo;
- ALLEGATO G05 – Piano di manutenzione;
- ALLEGATO G06 – Involuppo Indefornate;

- ALLEGATO G07 – Spettri SRL;
- ALLEGATO G08 – Giudizio Motivato;
- ALLEGATO G09 – Inviluppo sollecitazioni;
- ALLEGATO G010 – Schema strutturale;
- ALLEGATO S00 – Piano di Sicurezza e Coordinamento – aggiornamento;
- ALLEGATO S01 – Diagramma DI Gant – aggiornamento;
- ALLEGATO S03 – Stima dei costi della Sicurezza – Aggiornamento;
- TAVOLA V\_A0 – Inquadramento territoriale ed urbanistico;
- TAVOLA V\_01- Planimetria Catastale;
- TAVOLA V\_02 – Rilievo quotato aree oggetto di intervento autorizzato e dei lavori di variante;
- TAVOLA V\_03 – Sezione di rilievo profilo 02;
- TAVOLA V\_04- Planimetria generali con interventi di progetto;
- TAVOLA V\_05 – Sezione di progetto profilo parziale 02;
- TAVOLA V\_06 – Carpenteria esecutiva nuova palificata in c.a.;
- TAVOLA V TER

Di approvare il quadro economico di spesa, rideterminato come sotto indicato, per l'importo complessivo di € 1.154.400,00 comprese le economie di gara:

CONSIDERATO che il quadro economico di variante dell'opera in oggetti risulta essere il seguente:

a) Somme per lavori :

- Importo lavori di computo soggetti a ribasso	€ 951.000,00-
Ribasso del 20,331% proposto in sede di gara	€ 193.347,81+
- Oneri per la sicurezza compresa sicurezza COVID-19	€ 30.230,28
<u>Totale importo lavori</u>	<u>€</u>

**787.882,47**

b) Somme a disposizione della Stazione appaltante:

B.1. LAVORI IN ECONOMIA	€ 41.000,00
B.2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI:	€ 28.000,00
B 2.1 Indagini geologiche e geognostiche , prove di Laboratorio in fase di progettazione	€ 24.568,00
B.2.2 Spese per analisi fase esecuzione	€ 3.432,00
B.3 ACQUISIZIONE DI AREE E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 7.911,38
B.3.1 oneri spese occupazioni temporanee ed Indennità di esproprio	€ 5.604,34
B.3.2 spese per ripristino aree occupate	€ 2.307,04
B.4 SPESE TECNICHE	€ 125.842,61
B.4.1 Spese di progettazione (€ 16.595,62+4.109,69)	€ 20.675,31
B.4.2 Relazione Archeologica	€ 750,00
B.4.3 Studio valutazione di incidenza	€ 2.250,00
B 4.4 Relazione geologica (€ 15.333,66+2.542,27)	€ 17.875,93
B 4.5 Coordinamento sicurezza fase progettazione ed esecuzione (€ 22.541,27+6.620,51)	€ 29.161,78
B 4.6 Direzione Lavori (€ 32.493,87+8.792,83)	€ 41.286,70
B 5.7 Supporto al RUP verifica e validazione progetto esecutivo di appalto	€ 2.500,00
B.4.8 Spese di cui agli incentivi art.113 D.Lvo 50/2016 e smi	€ 9.419,81
B.4.9 frazionamenti aree espropri	€ 1.923,08
B.5 SPESE COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	€ 1.651,42
B.6 SPESE DI COLLAUDO (€ 20.330,12+5.668,75)	€ 25.998,87
B.7 IVA, IMPOSTE ED ALTRI ONERI:	€ 136.113,25
B.7.1 IVA sui lavori al 10%	€ 78.788,24
B.7.2 IVA su lavori in economia	€ 4.100,00
B.7.3 CNPAIA 2% (Agronomo, Geologo+ prove)	€ 962,52
B.7.4 CNPAIA 4% (Progettista, DL, Collaudatore, Archeologo, parte Tecnico sicurezza,	

supporto RUP, tecnico frazionamenti)	€ 3.982,99	
B.7.5 CNPAIA 5% (parte Tecnico sicurezza,	€ 1.136,07	
B.7.6 IVA su spese tecniche (progettazione e D.L, sicurezza fase esecuzione e progettazione e collaudo)	€ 26.847,65	
B.7.7 Spese per autorizzazioni, pareri, polizze, assicurative, spese di gara, atti e oneri vari	€ 20.655,74	
B.8 Economie di		€
<b>0,00</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€
<b>366.517,53</b>		
<b>TOTALE GENERALE PROGETTUALE</b>		<b>€</b>
<b>1.154.400,00</b>		

Di dare atto che il maggior importo contrattuale ammonta a complessivi € 124.913,30 oltre IVA di legge, a favore della ditta GENTILE VITTORINO SRL;

Di aumentare il compenso dei tecnici incaricati a seguito di redazione del progetto di variante di cui trattasi, e quindi DL. Coordinatore sicurezza, geologo, collaudatore come riportate nel QE dell'opera;

Di autorizzare il RUP a sottoscrivere l'allegato atto di sottomissione con la ditta appaltatrice che sarà registrato solo in caso d'uso;

Di demandare al Responsabile del Servizio Tecnico la predisposizione degli atti necessari e consequenziali per l'esecuzione della presente deliberazione;

Di dare atto che il costo delle opere aggiuntive previste nella presente perizia di variante, trovano apposita copertura all'interno del quadro economico con utilizzo del ribasso delle procedure di affidamento ad essa relative;

Di comunicare la presente deliberazione ai capigruppo consiliari;

Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art.134 comma 4 del Decreto Legislativo 267/2000;

.....

Nulla avendo da eccepire in merito;

Visti i pareri di regolarità espressi dai responsabili dei servizi ai sensi dell'art.49 del T.U. degli Enti Locali;

Con voti favorevoli, unanimi, legalmente resi, accertati e proclamati:

*addì*

IL SINDACO  
F.to SALVATI EMILIANO

## COPERTURA FINANZIARIA

Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, del Testo Unico 267/2000

## IL REONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Sabrina Cesari

### ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

*La presente Deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio a partire da oggi per quindici giorni consecutivi e viene inviata a:*

- Capo-Gruppo Consiliari*
- Albo Pretorio*
- 

---

*Il Segretario Comunale* *addì*  
*F.to Dott.ssa RAFFAELA SILVESTRINI*

### EFFICACIA

*Si attesta che la presente Deliberazione è divenuta esecutiva in quanto:*

- Dichiarata Immediatamente Esecutiva*
- Pubblicata per dieci giorni All'Albo Pretorio*
- Conferma dell'Organo Rappresentativo*
- 

*Il Segretario Comunale* *addì*  
*F.to Dott.ssa RAFFAELA SILVESTRINI*

### ATTESTATO DI CONFORMITA' ALL' ORIGINALE

*Si attesta che la presente è conforme all'originale depositato agli atti di questo Ente.*

*Il Segretario Comunale* *addì*  
*Dott.ssa RAFFAELA SILVESTRINI*