



COMUNE DI COLLAZZONE

PROVINCIA DI PERUGIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N.104 del Reg Data 17-11-2023	Oggetto: PNRR-M2.C4 I2.1b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico: Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico della strada comunale n.2 di Valmortella CUP J27H22001490001 CIG 98530512E8. Approvazione progetto esecutivo.
--	---

L'anno **duemilaventitre** il giorno **diciassette** del mese di **novembre** alle ore **10:12**, in videoconferenza ai sensi del regolamento approvato con delibera di G.C. n. 92 del 15/11/2022, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

IACHETTINI ANNA	Sindaco	P
GALLI VALERIO	Vice Sindaco	P
MORLUPI AUGUSTO	Assessore	P
BOCCALI FRANCESCA	Assessore Esterno	P
PROIETTI ROBERTO	Assessore	A

ne risultano presenti n. 4 e assenti n. 1.

Partecipa il **SEGRETARIO COMUNALE** Scicchitano Vincenza;

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione

il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA**; Vecchiarelli Vittoria Maria ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267.

il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE**; Baldini Federica ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267.



LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- l'eccezionale evento pluviometrico che ha colpito l'Umbria nel Febbraio 2014 ha interessato anche il Comune di Collazzone innescando numerose frane, anche profonde, determinando una significativa risposta del territorio in termini di dissesto dei versanti e diverse problematiche alla viabilità comunale;
- in particolare la Strada Comunale n. 2 di Valmortella, oggetto dell'intervento, rilevante per la viabilità comunale, colpita dal dissesto gravitativo è di difficile percorrenza nel tratto interessato;
- con Delibera di G.C. n.12 del 14.02.2022 è stato approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali per l'intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico della S.C. n.2 di Valmortella redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, nella persona dell'Arch. Sara Moretti, dando atto che sarebbero stati affidati esternamente gli incarichi per i successivi livelli di progettazione;
- con Deliberazione della Giunta regionale n. 609 del 15/06/2022 come rimodulata, da ultimo, con la DGR n. 1076 del 19/10/2022, veniva approvato l'elenco dei "nuovi interventi", da sottoporre all'approvazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, contenente il dettaglio degli interventi con i relativi finanziamenti e soggetti attuatori, dell'importo complessivo di € 25.503.800,01, di cui € 20.586.800,01 con fondi PNRR - Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - ed € 4.917.000,00 con finanziamento integrativo derivante da fondi statali a titolarità regionale, nel quale risulta inserito l'intervento di "Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico della S.C. n.2 di Valmortella";
- l'elenco degli interventi proposti dalla Regione è stato approvato dal Capo del Dipartimento della Protezione Civile (DCDPC) con proprio decreto rep. n. 2872 del 3 novembre 2022;
- con nota della Regione Umbria protocollo n. 251584 del 15/11/2022, pervenuta in medesima data ed acclarata al prot. comunale al n.11420, veniva comunicato:

- il finanziamento per l'intervento di "Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico della S.C. n.2 di Valmortella" (CUP J27H22001490001) e l'autorizzazione ad avviare le attività;
- che, con l'acquisizione dei suddetti atti la Presidente della Regione, nella sua qualità di Commissario di Governo ha emanato il decreto n.43 del 11/11/2022, che consente l'avvio degli interventi, come riepilogati nella Tabella A allegata al decreto medesimo;
- nella Tabella A allegata al suddetto decreto è stato individuato il Comune di Collazzone quale soggetto attuatore per l'intervento di "Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico della S.C. n.2 di Valmortella", assegnando un finanziamento di € 200.000,00, di cui alle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), individuato con il codice CUP J27H22001490001;

Visti:

- il "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target che, in particolare, ha assegnato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile l'importo di euro 1.200.000.000,00 per l'attuazione del richiamato Investimento 2.1.b "Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico", di cui euro 400.000.000,00 per interventi in essere e 800.000.000,00 per nuovi interventi;
- il decreto legge 21 settembre 2021, n. 121 e in particolare l'art. 10 recante "Procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e modalità di accesso ai servizi erogati in rete dalle pubbliche amministrazioni";

Viste le Istruzioni impartite dal MEF avente ad oggetto: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Monitoraggio delle misure PNRR" con cui sono state fornite delle indicazioni operative sulle modalità di espletamento degli adempimenti di monitoraggio attraverso il sistema ReGiS, con riferimento alla tipologia di informazioni rilevanti, alle principali funzionalità del sistema, ai soggetti coinvolti nel processo di monitoraggio a livello centrale e territoriale ed ai rispettivi ruoli, alle tempistiche e modalità di utilizzo;

Considerato che, nell'ambito degli investimenti del PNRR si contempla, tra quant'altro, la Missione 2 Componente 4 – investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico;

Visto il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 23 agosto 2022, comunicato dal Dipartimento della protezione civile alla Regione con nota prot. n.0051014 dell'08/11/2022, recante "Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

Preso Atto che con Determinazione Dirigenziale n. 16 del 15.06.2023, è stato incaricato per il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione dei lavori, CRE e contabilità a misura mediante trattativa diretta su piattaforma telematica Net4market (CIG 98530512E8) per l'intervento di cui all'oggetto, il professionista Ing. Genny Fogliani (P.IVA 03390340549), con sede in TODI (PG), Voc. San Rocco Basso n.181/12B - Loc. Pian di Porto, in possesso di tutti i requisiti di legge e le capacità tecnico professionali per un importo di € 26.002,76, oltre cassa previdenziale 4% ed iva 22% come per legge, per un importo totale dell'affidamento pari ad € **32.992,30**;

Visto che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 38 del 04.04.2023 è stato approvato lo schema d'accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 tra la Regione Umbria (amministrazione attuatrice) ed il Comune di Collazzone (soggetto attuatore) per la disciplina delle attività di gestione, nonché di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi finanziati;

Considerato che è stato successivamente firmato dalle parti lo schema di accordo sopra citato, con allegata la scheda tecnica dell'intervento;

Considerato inoltre che l'intervento in oggetto riguarda strutture sottoposte alle disposizioni delle NTC 2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni del 18.01.2018) e che il RUP, esaminata la documentazione progettuale ha attestato la conformità alle **NORME SULLE COSTRUZIONI** di cui all'art. 26 D.Lgs 50/2016;

Visto che:

- in data 16.08.2023 prot. 8153 e successiva integrazione del 06.11.2023 prot. 11572, il professionista incaricato Ing. Genny Fogliani (P.IVA 03390340549), con sede in TODI (PG), Voc. San Rocco Basso n.181/12B - Loc. Pian di Porto ha trasmesso copia del **progetto definitivo** avente ad oggetto "PNRR-M2C4I2.1b – Misure per la gestione del rischio di

alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Messa in sicurezza del territorio e rischio idrogeologico della Strada Comunale n.2 di Valmortella” composto dai seguenti elaborati:

- A - Relazione tecnica
- B - Documentazione fotografica
- C - Elenco Prezzi
- D – Computo metrico estimativo
- E – Quadro Economico
- F – Capitolato Speciale d’appalto
- G- Piano di manutenzione
- H – Cronoprogramma
- I – Stima costo presunto della manodopera
- L – Piano di sicurezza e coordinamento
- M- Fascicolo dell’opera
- S1 – Relazione Geotecnica e sulle fondazioni
- S2 – Relazione sui materiali
- S3 – Calcoli statici
- TAV. 1 – Rilievo planoaltimetrico
- TAV. 2 – Esecutivi della struttura
- TAV. 3 - Particolari Costruttivi
- X - DNSH

che prevede una spesa complessiva di €. 200.000,00 di cui €. 135.323,34 per lavori (compresi oneri per la sicurezza pari ad €. 4.440,45 non soggetti a ribasso) ed €. 64.676,66 per somme a disposizione dell’Amministrazione, costituito dagli elaborati elencati e depositati agli atti presso l’ufficio tecnico comunale;

- Con Deliberazione di G.C. n. 102 del 14.11.2023 è stato approvato il progetto definitivo redatto dal Ing. Genny Fogliani (P.IVA 03390340549), con sede in TODI (PG), Voc. San Rocco Basso n.181/12B - Loc. Pian di Porto, avente ad oggetto “PNRR-M2C4I2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Messa in sicurezza del territorio e rischio idrogeologico della Strada Comunale n.2 di Valmortella”;

- In data 13.11.2023 prot. 11385, il professionista incaricato Ing. Genny Fogliani (P.IVA 03390340549), con sede in TODI (PG), Voc. San Rocco Basso n.181/12B - Loc. Pian di Porto ha trasmesso copia del **progetto esecutivo** avente ad oggetto “PNRR-M2C4I2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Messa in sicurezza del territorio e rischio idrogeologico della Strada Comunale n.2 di Valmortella” composto dai seguenti elaborati:

- A - Relazione tecnica
- B - Documentazione fotografica
- C - Elenco Prezzi
- D – Computo metrico estimativo
- E – Quadro Economico
- F – Capitolato Speciale d'appalto
- G- Schema di contratto
- H – Cronoprogramma
- I – Stima costo presunto della manodopera
- L – Piano di sicurezza e coordinamento
- M- Fascicolo dell'opera
- N- Piano di manutenzione
- O- Relazione DNSH
- S1 – Relazione Geotecnica e sulle fondazioni
- S2 – Relazione sui materiali
- S3 – Relazione di Calcolo
- TAV. 1 – Rilievo planoaltimetrico
- TAV. 2 – Esecutivi della struttura
- TAV. 3 - Particolari Costruttivi

che prevede una spesa complessiva di € 200.000,00 come evidenziato dal quadro economico che segue:

REGIONE DELL'UMBRIA
COMUNE DI COLLAZZONE

PROVINCIA DI PERUGIA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 2 COMPONENTE 4 SUB-INVESTIMENTO 2.1b

**"Misure per la gestione del rischio di alluvione e
per la riduzione del rischio idrogeologico"**

Intervento di messa in sicurezza del territorio
a rischio idrogeologico della S.C. di Valmortella

Progetto Esecutivo

QUADRO ECONOMICO

(Elenco Regionale dei Prezzi Edizione Luglio 2022 - Delibera di G. R. n. 1411 del 28 dicembre 2022)

LAVORI		
	Bonifica del dissesto franoso	€ 109 745.74
	Ripristino impermeabilizzazione e regimazione acque	€ 22 625.50
	Costi per la sicurezza	€ 2 952.10
	Stima del costo della manodopera	€ 21 517.40
	Oneri per la sicurezza	€ 4 440.45
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 135 323.34
Totale lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 132 371.24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	IVA sui lavori di bonifica del dissesto	22% € 24 793.52
	IVA sui lavori di impermeabilizzazione e regimazione delle acque	10% € 2 262.55
	Spese tecniche (progettazione, DL, sicurezza in esecuzione e progettazione)	€ 26 002.76
	INARCASSA (4%) su spese tecniche	€ 1 040.11
	Responsabile del Procedimento	€ 2 706.47
	Collaudo statico L.5/2010 e ss. mm. e ii.	€ 1 800.00
	INARCASSA (4%) e IVA (22%) su spese tecniche di collaudo	€ 483.84
	Occupazioni temporanee/servitù	€ 1 000.00
	Importo lavori da coefficiente moltiplicatore (IVA esclusa) aumento prezzi	1.7% € 2 300.50
	L.R. 3/2010 - Assicurazione/accordo bonario	€ 500.00
	Imprevisti	1.3% € 1 786.91
	Totale somme a disposizione	€ 64 676.66
TOTALE GENERALE		€ 200 000.00

- in data 16.11.2023 prot. 12013 è stato redatto dal Responsabile unico del Progetto Arch. Vittoria Maria Vecchiarelli, in contraddittorio con il progettista Ing. Genny Fogliani, il verbale di verifica del progetto esecutivo;

- in data 16.11.2023 prot. 12019 è stato redatto verbale di validazione del progetto esecutivo;

Rilevato che la verifica preventiva della progettazione esecutiva effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 in data 10/10/2023 si è conclusa con esito positivo, come da verbale di validazione presente agli atti, dove gli elaborati ed i documenti sono stati redatti tenendo conto e nel rispetto del principio DNSH come enunciati nei regolamenti UE 2020/852, UE 2021/2139 e UE 241/2021 e successiva

guida operativa adottata con circolare n.32 del 30/12/2021 e aggiornata con circolare n. 33 del 13/10/2022;

Attesa l'esigenza di provvedere al completamento dell'iter procedurale, al fine di poter dar corso alle fasi di affidamento dei lavori, nel rispetto delle milestone e target previste dal finanziamento PNRR;

Visto il codice CUP J27H22001490001;

Visto il codice CIG 98530512E8;

Ritenuto dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo avente per oggetto: "PNRR-M2C4I2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Messa in sicurezza del territorio e rischio idrogeologico della Strada Comunale n.2 di Valmortella";

Ritenuto di finanziare l'importo complessivo dell'opera pari ad € 200.000,00 € con decreto n. 43 del 11/11/2022 del Presidente della Regione, nella sua qualità di Commissario di Governo;

Visti:

- Il Decreto del Sindaco n. 18 del 01.09.2023 di nomina dell'Arch. Vecchiarelli Vittoria Maria Responsabile dell'Area Urbanistica SUAPE Manutenzioni Ordinarie e Protezione Civile;
- Il Decreto del Sindaco n. 27 del 13.11.2023 di sostituzione del Responsabile Unico del Progetto e del Supporto al RUP dei lavori di "“PNRR-M2C4I2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Messa in sicurezza del territorio e rischio idrogeologico della Strada Comunale n.2 di Valmortella”, rispettivamente nelle persone del Responsabile Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente f.f. Arch. Vittoria Maria Vecchiarelli e dell'Ing. Antonelli Luca, i quali hanno dichiarato l'assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, con il presente appalto (dichiarazioni acquisite al Prot. 11896 del 14.11.2023 e prot. 11974 del 29.11.2022)
- la deliberazione C.C. n.13 del 31.03.2023 con la quale è stato approvato il D.U.P.S. 2023-2025;
- la deliberazione C.C. n.14 del 14.04.2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023-2025;
- la deliberazione G.C. n.50 del 25.05.2023 con la quale è stato Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023-2025 – parte economica;
- la deliberazione C.C. n. 8 del 31.03.2023 con la quale veniva adottato lo schema del programma triennale delle opere pubbliche 2023 – 2025 annualità 2023, in cui l'opera è ricompresa;

- la Legge n. 241/1990, e successive modificazioni;
- il D.Lgs. n. 267/2000, e successive modificazioni;
- il D.Lgs. n. 50/2016, e successive modificazioni;
- il D.Lgs. n. 36/2023, e successive modificazioni;
- il D.P.R. n. 207/2010, e successive modificazioni;
- la Legge n. 160/2019, e successive modificazioni;
- il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi vigente;
- lo Statuto comunale vigente;
- il Regolamento comunale di contabilità;

Visti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi, ai sensi dell'art. 49 D. Lgs 267/00, rispettivamente, dal Responsabile dell'Area Opere Pubbliche Patrimonio e tutela dell'ambiente, f.f. Arch. Vittoria Maria Vecchiarelli, e dal Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, Dott.ssa Federica Baldini;

Con votazione favorevole unanime, resa in modo palese

DELIBERA

- 1) **di dare atto che** le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2) **di approvare** il progetto esecutivo redatto dal professionista Ing. Genny Fogliani (P.IVA 03390340549), con sede in TODI (PG), Voc. San Rocco Basso n.181/12B - Loc. Pian di Porto, avente per oggetto: "PNRR-M2C4I2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Messa in sicurezza del territorio e rischio idrogeologico della Strada Comunale n.2 di Valmortella" che prevede una spesa complessiva di €. 200.000,00 di cui €. 135.323,34 per lavori (compresi oneri per la sicurezza pari ad €. 4.440,45 non soggetti a ribasso) ed €. 64.676,66 per somme a disposizione dell'Amministrazione, costituito dagli elaborati elencati e depositati agli atti presso l'ufficio tecnico comunale, come meglio evidenziato dal seguente quadro economico:

REGIONE DELL'UMBRIA
COMUNE DI COLLAZZONE

PROVINCIA DI PERUGIA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 2 COMPONENTE 4 SUB-INVESTIMENTO 2.1b

**"Misure per la gestione del rischio di alluvione e
per la riduzione del rischio idrogeologico"**

Intervento di messa in sicurezza del territorio
a rischio idrogeologico della S.C. di Valmortella

Progetto Esecutivo

QUADRO ECONOMICO

(Elenco Regionale dei Prezzi Edizione Luglio 2022 - Delibera di G. R. n. 1411 del 28 dicembre 2022)

LAVORI		
	Bonifica del dissesto franoso	€ 109 745.74
	Ripristino impermeabilizzazione e regimazione acque	€ 22 625.50
	Costi per la sicurezza	€ 2 952.10
	Stima del costo della manodopera	€ 21 517.40
	Oneri per la sicurezza	€ 4 440.45
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 135 323.34
	Totale lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 132 371.24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	IVA sui lavori di bonifica del dissesto	22% € 24 793.52
	IVA sui lavori di impermeabilizzazione e regimazione delle acque	10% € 2 262.55
	Spese tecniche (progettazione, DL, sicurezza in esecuzione e progettazione)	€ 26 002.76
	INARCASSA (4%) su spese tecniche	€ 1 040.11
	Responsabile del Procedimento	€ 2 706.47
	Collaudo statico L.5/2010 e ss. mm. e ii.	€ 1 800.00
	INARCASSA (4%) e IVA (22%) su spese tecniche di collaudo	€ 483.84
	Occupazioni temporanee/servitù	€ 1 000.00
	Importo lavori da coefficiente moltiplicatore (IVA esclusa) aumento prezzi	1.7% € 2 300.50
	L.R. 3/2010 - Assicurazione/accordo bonario	€ 500.00
	Imprevisti	1.3% € 1 786.91
	Totale somme a disposizione	€ 64 676.66
	TOTALE GENERALE	€ 200 000.00

3) **Di dare atto che** la spesa di €. 200.00,00, è finanziata con decreto n. 43 del 11/11/2022 del Presidente della Regione, nella sua qualità di Commissario di Governo;

4) **Di dare atto che** il progetto esecutivo suddetto è composto dagli elaborati previsti dal D. Lgs. n. 50/2016, di seguito riportati e depositati presso l'ufficio tecnico comunale:

A - Relazione tecnica

B - Documentazione fotografica

C - Elenco Prezzi
D – Computo metrico estimativo
E – Quadro Economico
F – Capitolato Speciale d'appalto
G- Schema di contratto
H – Cronoprogramma
I – Stima costo presunto della manodopera
L – Piano di sicurezza e coordinamento
M- Fascicolo dell'opera
N- Piano di manutenzione
O- Relazione DNSH
S1 – Relazione Geotecnica e sulle fondazioni
S2 – Relazione sui materiali
S3 – Relazione di Calcolo
TAV. 1 – Rilievo planoaltimetrico
TAV. 2 – Esecutivi della struttura
TAV. 3 - Particolari Costruttivi

- 5) **Di dare atto** che tutta la documentazione relativa alla procedura è depositati agli atti d'ufficio a disposizione per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta degli organismi coinvolti nell'attuazione del PNRR;
- 6) **Di impegnarsi** ad inserire i necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente provvedimento nella piattaforma di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR, sistema "REGIS";
- 7) **Di pubblicare** il presente provvedimento ai sensi del D.Lgs. 33/2013;
- 8) **Di dichiarare** la presente deliberazione, con separata votazione favorevole espressa all'unanimità, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del T.U.EE.LL.

IL Sindaco
IACHETTINI ANNA

II SEGRETARIO COMUNALE
Scicchitano Vincenza