



COMUNE DI FIUMINATA

Provincia di Macerata

CODICE ENTE:43019

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

DELIBERAZIONE NUMERO 18 del Reg. Data 20-02-2020

Oggetto: LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE ROCCIOSE PROSPICIENTI L'ABITATO DELLA FRAZIONE DI VALLIBBIA" APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno duemilaventi, il giorno venti del mese difebbraio alle ore 17:30, nella residenza Comunale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

Presiede l'adunanza il Sign. Felicioli Vincenzo nella sua qualità di SINDACO e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg.:

Felicioli Vincenzo	SINDACO	P
GRANDONI ILENIA	VICESINDACO	P
STELLA PAOLO	ASSESSORE	A

Assegnati n. 3 In carica n. 3 Presenti n. 2 Assenti n. 1

Partecipa in qualità di segretario verbalizzante il Segretario
Sig. MONTARULI ANGELO

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. Felicioli Vincenzo nella sua qualità di SINDACO ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.

Oggetto: LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE ROCCIOSE PROSPICIENTI L'ABITATO DELLA FRAZIONE DI VALLIBBIA" APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

- che nella notte del 14.11.2004 si è verificato un crollo di massi dalla scarpata sovrastante un'abitazione privata sita in loc. Vallibbia, distinta in catasto al F. 13, p. 20, con conseguente intervento dei VV.FF. di Camerino e Macerata e dei Carabinieri della stazione di Fiuminata;
- che in seguito sono pervenute a questo Ufficio altre segnalazioni di pericolo di distacco di massi dalla suddetta scarpata in Loc. Vallibbia, per le quali è stato richiesto anche un sopralluogo al Genio Civile di Macerata al fine di verificare l'effettivo stato dei luoghi;
- che la situazione di pericolo accertata sull'abitato della frazione di Vallibbia deriva da superfici instabili (ammassi rocciosi fratturati) situate sulle particelle distinte in catasto al F. 13. nn. 101 e 285, di proprietà degli Eredi della Sig.ra Rosa Olivieri;
- che a causa di tale situazione, oltre al pericolo persistente sulle suddette abitazioni, è preclusa ad oggi ogni attività edilizia in tale zona anche se possibile da Piano Regolatore Generale Comunale;
- che pertanto, con nota prot. n. 6037 del 28.11.2018, è stato richiesto alla Regione Marche- Autorità di Bacino Regionale l'inserimento dell'area suddetta nel Piano di assetto Idrogeologico (PAI) con pericolosità P4 (Crollo Attivo) e rischio R4 trasmettendo uno studio di fattibilità tecnico economica di un possibile intervento di mitigazione del rischio e una relazione geologica redatti dal Geol. Silvia Paggi di Fiuminata (MC) su istanza di parte (Sig. Mecaj Flamour residente in loc. Vallibbia);
- che inoltre l'Amministrazione comunale, al fine di accedere al finanziamento pubblico per la realizzazione di un intervento di mitigazione del rischio nell'area di versante in dissesto in loc. Vallibbia, ha provveduto con nota prot. n. 1493 del 27.03.2019 a richiedere alla Regione Marche Servizio Tutela Gestione ed assetto del Territorio l'inserimento di tale azione nelle schede Rendis-ISPRA (Repertorio Nazionale degli Interventi per la difesa del suolo);
- che la Regione Marche, con nota assunta al protocollo comunale n.1606 del 02.04.2019, ha richiesto al Comune, al fine dell'inserimento dell'intervento nelle schede Rendis-ISPRA, la trasmissione di uno studio di fattibilità e del relativo atto di approvazione;
- che all'uopo, con delibera di giunta comunale n. 31 del 11.04.2019 è stato approvato, al fine dell'inserimento dell'intervento di mitigazione del rischio nell'area di versante in dissesto in loc. Vallibbia nelle schede Rendis-ISPRA (Repertorio Nazionale degli Interventi per la difesa del suolo), lo studio di fattibilità tecnica economica e relazione geologica redatti dal Geol. Silvia Paggi di Fiuminata

(MC), proposti su istanza di parte dal Sig. Mecaj Flamour residente in loc. Vallibbia;

- che pertanto, con Ns. nota prot. n. 1997 del 19.04.2019, è stato richiesto nuovamente alla Regione Marche-Autorità di Bacino Regionale l'inserimento dell'area suddetta nel Piano di assetto Idrogeologico (PAI) con pericolosità P4 (Crollo Attivo) e rischio R4 trasmettendo contestualmente lo studio di fattibilità tecnico economica, la relazione geologica e copia della Delibera di Giunta Comunale n. 31 del 11.04.2019;
- che la Regione Marche-Autorità di Bacino Regionale, a seguito di un sopralluogo effettuato da propri tecnici sull'area di cui trattasi, ha richiesto al Geol. Silvia Paggi di Fiuminata (MC) di modificare il perimetro dell'area oggetto di rischio idrogeologico;
- che all'uopo, il Geol. Silvia Paggi di Fiuminata (MC), con nota assunta al protocollo comunale n. 5004 del 02.10.2019. ha trasmesso apposita tavola grafica con individuato il nuovo perimetro di pericolosità idrogeologica dell'area sita in loc. Vallibbia così come indicato dalla Regione Marche;
- che la Giunta Comunale, con deliberazione n. 84 del 15.10.2019, ha pertanto approvato, al fine dell'inserimento di un intervento di mitigazione del rischio nell'area di versante in dissesto in loc. Vallibbia nelle schede Rendis-ISPRA (Repertorio Nazionale degli Interventi per la difesa del suolo), la modifica del perimetro di pericolosità idrogeologica fatto pervenire dal Geol. Silvia Paggi di Fiuminata (MC) su istanza di parte;
- che pertanto, con Ns. nota prot. n. 5395 del 19.10.2019, è stato trasmesso alla Regione Marche-Autorità di Bacino Regionale il nuovo perimetro di pericolosità;
- che la Regione Marche, con Decreto del Dirigente della P.F. Tutela delle acque e difesa del suolo n. 110 del 20/11/2019, a seguito delle istanze sopra indicate, ha concesso al Comune di Fiuminata (MC) un finanziamento di complessivi €. 266.000,00 per il consolidamento delle scarpate rocciose prospicienti l'abitato di Vallibbia nel Comune di Fiuminata;
- che all'uopo il Comune, con Delibera di Consiglio Comunale n. 43 del 28.11.2019, ha preso atto del finanziamento suddetto di €. 266.000,00 relativo alla realizzazione dell'intervento di mitigazione del rischio nell'area di versante in dissesto in loc. Vallibbia;
- che con medesima Delibera di Consiglio Comunale n. 43 del 28.11.2019, a seguito dell'ottenimento del finanziamento suddetto, è stata approvata apposita variazione al bilancio di previsione 2019 – 2021 e modificato il PROGRAMMA ANNUALE E PLURIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019-2021 E DEI SERVIZI E FORNITURE 2019-2020 precedentemente approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 35 del 10/09/2019;
- che il decreto di finanziamento regionale suddetto prevede un termine di 120 giorni per l'approvazione del progetto esecutivo dell'opera e che pertanto si rende necessario predisporre con urgenza la suddetta progettazione;

- che pertanto, avendo l'ufficio tecnico comunale carenza di personale tecnico, peraltro impegnato costantemente nel disbrigo delle pratiche correnti, ed essendo le prestazioni del servizio in oggetto specifiche, si è reso necessario il ricorso all'opera di professionista esterno;
- che all'uopo, con Determina di Settore Tecnico n. 218 del 17.12.2019 è stato affidato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 (nuovo Codice dei contratti pubblici), allo Studio tecnico associato Geoequipe con sede in Tolentino (MC) in via Sandro Pertini n. 55 – P. Iva n. 00817500432, costituito dall'Ing. Stefano Leonori nato a Pollenza (MC) il 09.11.1955 e residente in Montappone (FM) in via Mossa n. 22, Codice Fiscale LNRSFN55S09F567F, regolarmente iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Macerata con il n. A431, dal Geol. Fabrizio Pontoni nato a Camerino (MC) il 15.03.1957 e residente in Porto Recanati (MC) in via Dante Alighieri n. 2, Codice Fiscale PNTFRZ57C15B474D, regolarmente iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con il n. 176 e dal Geol. Domenico Venanzini nato a Camerino (MC) il 23.08.1956 e residente in Tolentino (MC) in via San Catervo n. 58, Codice Fiscale VNNDNC56M23B474K, regolarmente iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con il n. 142, l'incarico relativo alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo (comprensiva di indagini specialistiche – rilievi e relazione geologica o geomeccanica), i Rilievi, il Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione, la Direzione dei Lavori, Contabilità, Liquidazione Finale, Collaudo e Coordinamento della Sicurezza in fase d'Esecuzione riguardante i lavori di "Consolidamento scarpate rocciose prospicienti l'abitato della frazione di Vallibbia", per un costo complessivo offerto di €. 27.999,00 + Cap 4% + Iva 22% = €. 35.525,13 – Sconto applicato 25% su un importo presunto dei lavori di €. 185.000,00); - CIG. n. ZC42B39611;
- che la determina suddetta è stata appositamente sottoscritta dai tecnici incaricati per accettazione delle condizioni del servizio in essa contenute;

Considerato:

- che in data 15.01.2020 con protocollo n. 235, rispettando le tempistiche imposte, l'Ing. Stefano Leonori dello Studio tecnico associato Geoequipe con sede in Tolentino (MC), ha trasmesso il progetto definitivo relativo ai lavori di "Consolidamento scarpate rocciose prospicienti l'abitato della frazione di Vallibbia" avente un importo complessivo di €. 266.000,00 come specificato nel seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO DEFINITIVO

A) LAVORI	€. 184.867,38
 B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1) IVA 22% su opere in appalto	€ 40.670,82
2) Spese tecniche	€ 27.999,00
3) Contributo previdenziale 4% su spese tecniche	€ 1.119,96
4) Iva 22% su spese tecniche	€ 6.406,17

5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016	€	2.957,88
6) Imprevisti, arrotondamenti e lavori su fattura	€	1.978,79

Totale somme a disposizione	€	
81.132,62		=====
	=	
TOTALE	€	266.000,00

- che per il progetto in oggetto sono stati acquisiti i seguenti pareri necessari per la redazione ed approvazione del progetto definitivo stesso e redazione dell'esecutivo:
 - o Parere ai sensi del D. Lgs. n. 42/04 e s.m.i. da parte della Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio delle Marche assunto al protocollo comunale n. 780 del 13.02.2020 e rilascio relativa Autorizzazione Paesaggistica n. 4 del 13.02.2020;
 - o Parere dell'Unione Montana Potenza Esino Musone di San Severino Marche (MC) assunto al protocollo comunale n. 718 del 10.02.2020 in merito al taglio delle alberature;
 - o Parere Vincolo idrogeologico ai sensi del Regio Decreto n. 3267 del 1923 espresso dalla Regione Marche ed assunto al protocollo comunale n. 783 del 13.02.2020;
- che per il progetto suddetto è stata redatta apposita verifica prot. n. 784 del 13.02.2020 ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- che pertanto con Delibera di Giunta Comunale n. 13 del 13.02.2020 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di "Consolidamento scarpate rocciose prospicienti l'abitato della frazione di Vallibbia" redatto Studio tecnico associato Geoequipe con sede in Tolentino (MC) in via Sandro Pertini n. 55 – P. Iva n. 00817500432, costituito dall'Ing. Stefano Leonori nato a Pollenza (MC) il 09.11.1955 e residente in Montappone (FM) in via Mossa n. 22, Codice Fiscale LNRSFN55S09F567F, regolarmente iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Macerata con il n. A431, dal Geol. Fabrizio Pontoni nato a Camerino (MC) il 15.03.1957 e residente in Porto Recanati (MC) in via Dante Alighieri n. 2, Codice Fiscale PNTFRZ57C15B474D, regolarmente iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con il n. 176 e dal Geol. Domenico Venanzini nato a Camerino (MC) il 23.08.1956 e residente in Tolentino (MC) in via San Catervo n. 58, Codice Fiscale VNNDNC56M23B474K, regolarmente iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con il n. 142, che comporta una spesa complessiva di €. 266.000,00 di cui al q.t.e. sopra riportato;

Visto:

- che in data 20.02.20120 con protocollo n. 917, l'Ing. Stefano Leonori dello Studio tecnico associato Geoequipe con sede in Tolentino (MC), ha trasmesso il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Consolidamento scarpate rocciose prospicienti l'abitato della frazione di Vallibbia" di cui agli allegati di seguito riportati ed avente

un importo complessivo di €. 266.000,00 come pecificato nel seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO ESECUTIVO

A) **LAVORI** € 184.867,38
Di cui oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 6.779,16

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 22% su opere in appalto	€ 40.670,82
2) Spese tecniche	€ 27.999,00
3) Contributo previdenziale 4% su spese tecniche	€ 1.119,96
4) Iva 22% su spese tecniche	€ 6.406,17
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016	€ 2.957,88
6) Spese gara	€ 1.000,00
7) Oneri tecnici Collaudo statico	€
400,00	
8) Contributo previdenziale 4% su Collaudo statico	€ 16,00
9) Iva 22% su Collaudo statico	€ 91,52
10) Imprevisti, arrotondamenti e lavori su fattura	€ 471,27

Totale somme a disposizione €
81.132,62

=====
=
TOTALE € 266.000,00

Allegati:

- **Tav. E0: Elenco elaborati;**
 - **Tav. E1: Inquadramento;**
 - **Tav. E2: Tavola interventi;**
 - **Tav. EA: Relazione tecnica e documentazione fotografica;**
 - **Tav. EB: Relazione geologica e geomeccanica;**
 - **Tav. EC: Relazione di calcolo;**
 - **Tav. ED: Relazione geotecnica e sulle fondazioni;**
 - **Tav. EF: Computo metrico;**
 - **Tav. EG: Elenco prezzi;**
 - **Tav. EH: Costo del personale;**
 - **Tav. EI: Cronoprogramma;**
 - **Tav. EL: Capitolato speciale d'appalto;**
 - **Tav. EM: Schema di Contratto d'appalto;**
 - **Tav. EN: Piano di Sicurezza;**
 - **Tav. EO: Piano particellare;**
- che per il progetto suddetto è stata redatta apposita verifica e validazione prot. n. 940 del 20.02.2020 ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;ù
- che non risulta necessaria l'acquisizione di ulteriori pareri, autorizzazioni o nulla osta da parte di Enti sovraordinati in quanto già tutti acquisiti con la progettazione definitiva;

- Accertato che il progetto esecutivo rispecchia le esigenze richieste da questa Amministrazione e quindi meritevole di approvazione;
- Visto il D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal responsabile del servizio interessato, ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis del D.Lgs.n.267 del 18 agosto 2000;
- Visto il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal responsabile del servizio ragioneria ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis del D.lgs.n.267 del 18 agosto 2000;
- Con voti unanimi espressi dai presenti nei modi e forme di legge;

DELIBERA

- La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Consolidamento scarpate rocciose prospicienti l'abitato della frazione di Vallibbia" redatto Studio tecnico associato Geoequipe con sede in Tolentino (MC) in via Sandro Pertini n. 55 – P. Iva n. 00817500432, costituito dall'Ing. Stefano Leonori nato a Pollenza (MC) il 09.11.1955 e residente in Montappone (FM) in via Mossa n. 22, Codice Fiscale LNRSFN55S09F567F, regolarmente iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Macerata con il n. A431, dal Geol. Fabrizio Pontoni nato a Camerino (MC) il 15.03.1957 e residente in Porto Recanati (MC) in via Dante Alighieri n. 2, Codice Fiscale PNTFRZ57C15B474D, regolarmente iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con il n. 176 e dal Geol. Domenico Venanzini nato a Camerino (MC) il 23.08.1956 e residente in Tolentino (MC) in via San Catero n. 58, Codice Fiscale VNNDNC56M23B474K, regolarmente iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con il n. 142, che comporta una spesa complessiva di €. 266.000,00 di cui al seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO ESECUTIVO

C) LAVORI	€. 184.867,38
Di cui oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.779,16

D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 22% su opere in appalto	€ 40.670,82
2) Spese tecniche	€ 27.999,00
3) Contributo previdenziale 4% su spese tecniche	€ 1.119,96
4) Iva 22% su spese tecniche	€ 6.406,17
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016	€ 2.957,88
6) Spese gara	€ 1.000,00
7) Oneri tecnici Collaudo statico	€
400,00	
8) Contributo previdenziale 4% su Collaudo statico	€ 16,00

9) Iva 22% su Collaudo statico	€	91,52
10) Imprevisti, arrotondamenti e lavori su fattura	€	471,27

Totale somme a disposizione	€	
81.132,62		=====
	=	
TOTALE	€	266.000,00

Allegati:

- **Tav. E0: Elenco elaborati;**
 - **Tav. E1: Inquadramento;**
 - **Tav. E2: Tavola interventi;**
 - **Tav. EA: Relazione tecnica e documentazione fotografica;**
 - **Tav. EB: Relazione geologica e geomeccanica;**
 - **Tav. EC: Relazione di calcolo;**
 - **Tav. ED: Relazione geotecnica e sulle fondazioni;**
 - **Tav. EF: Computo metrico;**
 - **Tav. EG: Elenco prezzi;**
 - **Tav. EH: Costo del personale;**
 - **Tav. EI: Cronoprogramma;**
 - **Tav. EL: Capitolato speciale d'appalto;**
 - **Tav. EM: Schema di Contratto d'appalto;**
 - **Tav. EN: Piano di Sicurezza;**
 - **Tav. EO: Piano particellare;**
- Di dare atto che per le aree oggetto dell'intervento, non essendo di proprietà comunale, è in fase di acquisizione l'autorizzazione al passaggio/esecuzione delle opere da parte di tutti i proprietari e che le opere non potranno iniziare prima del completo ricevimento di tutti i suddetti atti di assenso;
 - Di dare atto che inoltre, prima dell'inizio dei lavori dovrà essere depositato presso la Regione Marche – Ufficio Sismica di Macerata il progetto strutturale delle opere;
 - Di dare atto che, attesa la conformità urbanistica ed edilizia, l'adozione del presente atto che approva il progetto esecutivo dei lavori di "Ampliamento del cimitero del Capoluogo" ha medesimo valore di concessione edilizia, a norma dell'art. 2 comma 60 punto 16 della legge 662 del 23.12.1996 collegata alla manovra finanziaria 1997;
 - Di dare atto che la direzione dei lavori verrà svolta dall'Ing. Stefano Leonori nato a Pollenza (MC) il 09.11.1955 e residente in Montappone (FM) in via Mossa n. 22, Codice Fiscale LNRSFN55S09F567F, regolarmente iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Macerata con il n. A431;
 - Di ribadire che il Responsabile del Procedimento è individuato nella figura del Responsabile del Servizio LL.PP. Ing. Massacci Lorenzo con collaboratore il Geom. Frattali Fabio istruttore tecnico comunale;
 - Di demandare al Responsabile del Procedimento Ing. Massacci Lorenzo la predisposizione di tutti gli atti necessari e susseguenti;

- Di dare atto che la spesa complessiva di €. 266.000,00 è già stata imputata al capitolo 2836 art. 3 di cui al bilancio corrente esercizio;
- Di dichiarare, inoltre, stante l'urgenza, con voti unanimi, resi dai presenti nei modi e forme di legge, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs n. 267/2000.

Pareri sulla proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità Tecnica**

Data: 20-02-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **MASSACCI LORENZO**

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità Contabile**

Data: 20-02-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **AURELI SABATINO**

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.to Felicioli Vincenzo

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MONTARULI ANGELO

=====

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesposta deliberazione, ai sensi art. 124 D.Lgs 267/2000, viene iniziata oggi la pubblicazione nel sito web istituzionale di questo Comune per 15 gg. consecutivi.

E' comunicata, ai signori capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 D.Lgs n. 267/2000, con nota prot. n. 1261.

Lì 05-03-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to FERIOLI STEFANO

=====

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il presente atto è esecutivo:

- Dopo il decimo giorno dalla data di pubblicazione sopra indicata.
- Lo stesso giorno in cui l'atto è stato adottato.

Fiuminata li 05-03-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to FERIOLI STEFANO

=====

E' copia conforme all'originale.
Fiuminata li 05-03-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FERIOLI STEFANO