



COMUNE DI MUCCIA

(PROVINCIA MACERATA)

Copia

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 8 del 29-03-2021

Oggetto: INTERVENTO "SISTEMAZIONE DEL VERSANTE IN FRANA SU STRADA COMUNALE DI COSTAFIORE" - CUP: E17H18003110003 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AI FINI DELL' APPOSIZIONE VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO E DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' DELL'OPERA.

L'anno duemilaventuno il giorno ventinove del mese di marzo alle ore 21:00, presso Locali Ex Mensa Piazzale Piccioni, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunito il Consiglio Comunale alla Prima convocazione in sessione Ordinaria.

Baroni Mario	P	MICHELI EMANUELE	A
CUCCULELLI SAMUELE	P	CELLOCCO LUCA	P
BRAGHETTI ROBERTO	P	BARBONI FABIO	A
FERIOLI ANSOVINO	A	REVERSI GIUSEPPE	A
ANTONELLI STEFANO	P	CARNEVALI BARBARA	A
BENTIVOGLIO SERGIO	P		

ne risultano presenti n. 6 e assenti n. 5.

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il Sig Mario Baroni nella sua qualità di .

Assiste il SEGRETARIO COMUNALE GIULIANA APPIGNANESI.

Vengono dal Signor Presidente nominati scrutatori i Signori:

STEFANO ANTONELLI

SERGIO BENTIVOGLIO

LUCA CELLOCCO

La seduta è Pubblica

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- per permettere la realizzazione dell'Area S.A.E. Pian di Giove è stato necessario eseguire lo sbancamento del piede del versante a monte della medesima area con la realizzazione di una paratia tirantata al fine di garantire la stabilità della scarpata artificiale;
- nel Gennaio 2018, mentre venivano ultimati i lavori di realizzazione dell'area S.A.E. di Pian di Giove, si è innescata una prima frana superficiale che ha interessato una porzione di terreno compresa tra la strada comunale che conduce alla frazione Costafiore e la paratia stessa;
- nel mese di Marzo 2018 una riattivazione retrogressiva del movimento ha interrotto la Strada Comunale di Costafiore ed inoltre una piccola parte dell'accumulo di frana, parzialmente liquefatto, ha raggiunto ed oltrepassato la paratia accumulando limitate quantità di materiale a ridosso dell'area S.A.E.;
- la Strada Comunale di Costafiore è di fondamentale importanza ai fini della viabilità locale, rappresentando l'unico collegamento tra Muccia e appunto la località Costafiore, altrimenti non raggiungibile da mezzi di emergenza, mezzi pesanti e agricoli;
- il Comune di Muccia ha chiesto alla struttura di Protezione Civile della Regione Marche un apposito finanziamento per la redazione di un progetto e successiva esecuzione dei lavori di stabilizzazione del versante in frana e ricostruzione del tratto di strada interessato dal movimento franoso;
- con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 47 del 14/04/2018 veniva affidata al Dott. Geol. Massimo Gubinelli la redazione di un progetto di fattibilità tecnico- economica finalizzato alla messa in sicurezza del versante in frana e al recupero del tratto di sede stradale della Strada Comunale di Costafiore, interessato dall'evento franoso;
- il Dott. Geol. Massimo Gubinelli con la collaborazione dell'Ing. Cristian Clementi, presentava una prima proposta progettuale delle opere di sistemazione del versante che prevedeva la realizzazione di due paratie di pali, delle quali una tirantata, associate ad opere di regimazione e drenaggio delle acque superficiali, dell'importo complessivo di €. 1.522.782,10 per lavori e somme a disposizione della Stazione Appaltante;
- tale proposta progettuale, trasmessa al Servizio di Protezione Civile della Regione Marche, veniva giudicata come eccessivamente costosa e impattante;
- successivamente il Dott. Geol. Massimo Gubinelli e l'Ing. Cristian Clementi presentavano una seconda ipotesi progettuale, dell'importo complessivo di €. 1.361.460,58 per lavori e somme a disposizione, che prevedeva l'utilizzo di terre armate, gabbionate e drenaggi dando però luogo alla produzione di oltre 25.000 mc di terre o rocce da scavo che dovevano essere smaltite;
- con nota prot. 07382081 del 14/06/2019 il Servizio di Protezione Civile della Regione Marche comunicava a questo Comune, oltre che al Dipartimento di Protezione Civile e al Direttore della Struttura di Missione Centro Italia, che a seguito dell'approfondimento degli aspetti tecnici delle due soluzioni progettuali, la seconda, quella più economica, si era rilevata non conveniente; nella medesima nota veniva richiesta la copertura finanziaria per la prima proposta progettuale evidenziando comunque la necessità di ulteriore approfondimento tecnico sulle possibili soluzioni progettuali;
- successivamente il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri richiedeva al Centro della Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze la disponibilità per un sopralluogo nell'area del dissesto ai fini di valutare lo stato dei luoghi e l'adeguatezza del progetto rispetto alle effettive condizioni di rischio residuo, tenendo altresì

conto della necessità di garantire la sicurezza della strada comunale di Costafiore e dell'area S.A.E. Col di Giove;

- in data 08/08/2019 il Dipartimento della Protezione Civile del Consiglio dei Ministri, con nota assunta al protocollo comunale n. 6032/2019, trasmetteva il Rapporto sul dissesto redatto dal Prof. Nicola Casagli dell'Università degli Studi di Firenze, invitando questo Comune a riformulare il progetto dell'intervento, recependo integralmente le prescrizioni indicate nel rapporto;
- con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 77 del 15/05/2020, a seguito della rinuncia all'incarico del Dott. Geol Massimo Gubinelli e Ing. Cristian Clementi, venivano affidati, allo studio "Area Progetto Associati", i servizi di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva della "Sistemazione del versante in frana su Strada Comunale di Costafiore" recependo gli studi e le indicazioni del rapporto del Prof. Nicola Casagli;
- in data 17/09/2020 lo studio "Area Progetto Associati" consegnava al Comune di Muccia il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di "Sistemazione del versante in frana su Strada Comunale di Costafiore", dell'importo complessivo di €. 1.150.000,00 di cui €. 715.142,31 per lavori e €. 434.857,69 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- in data 15/12/2020 veniva acquisita al protocollo comunale n. 9140 la nota del Dipartimento di Protezione Civile con la quale veniva garantita la copertura finanziaria di €. 1.150.000,00 per la realizzazione dell'intervento "Sistemazione del versante in frana su Strada Comunale di Costafiore";

Dato atto che con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 48 del 06/03/2021 è stata conclusa positivamente la conferenza dei servizi decisoria, ex art. 14 quater della L. 241/1990 e s.m.i., che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle Amministrazioni interessate;

Dato atto che il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di "Sistemazione del versante in frana su Strada Comunale di Costafiore" – CUP: E17H18003110003, a firma del Dott. Ing. Marco Balducci dello Studio Area Progetto Associati, è pervenuto al protocollo comunale n. 7065 del 18/09/2020, corredato dai seguenti elaborati:

20014EE-PE00 – Elenco elaborati
20014RTG-PE00 – Relazione tecnica generale
20014RP-PE00 – Relazione paesaggistica
20014DF-PE00 – Documentazione fotografica
20014RC-PE00 – Relazione di calcolo delle strutture
20014RCA-PE00 – Allegati relazione di calcolo delle strutture
20014GEOT-PE00 – Relazione geotecnica
20014PPE-PE00 – Piano particellare di esproprio
20014RMAT-PE00 – Relazione sulla gestione delle materie
20014EPU-PE00 – Elenco prezzi unitari
20014AP-PE00 – Analisi prezzi
20014CME-PE00 – Computo metrico estimativo
20014SIM-PE00 – Stima incidenza manodopera
20014PM-PE00 – Piano di manutenzione
20014CPL-PE00 – Cronoprogramma delle lavorazioni
20014CSA-PE00 – Capitolato speciale d'appalto
20014SC-PE00 – Schema di contratto
20014QE-PE00 – Quadro economico
20014PSC-PE00 – Piano di sicurezza e coordinamento
20014FO-PE00 – Fascicolo dell'opera
Relazione geologica

20014GRI01PE00 – Stato attuale: Rilievo plano-altimetrico
 20014GIN01PE00 – Stato di progetto: Planimetria
 20014GIN02PE00 – Stato di progetto: Fascicolo volumi sterri e riporti
 20014GIN03PE00 – Stato di progetto: Pianta e prospetto paratia
 20014GIN03PE00 – Stato di progetto: Sezioni tipologiche stradali
 20014GIN05PE00 – Stato di progetto: Fascicolo volumi sterri e riporti trincee drenanti
 20014GIN06PE00 – Stato di progetto: Particolari costruttivi
 20014GST01PE00 – Carpenteria opere strutturali paratia e relative fasi costruttive
 20014GST02PE00 – Particolari costruttivi moduli consolidatori
 e da Quadro Tecnico Economico dell'intervento come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
A) LAVORI A MISURA		
a.1) Importo lavori	€. 715.142,31	
a.2) di cui costo della manodopera (24,39%)	€. 174.424,04	
a.3) di cui costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 20.657,34	
a.4) lavori soggetti a ribasso	€. 694.484,97	
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€. 715.142,31	€. 715.142,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) Oneri per conferimento a discarica (compresa IVA 22%)	€. 137.860,00	€. 137.860,00
b.2) MONITORAGGI		
b.2.1) imponibili monitoraggi	€. 15.000,00	
b.2.2) cnpaia 4% su indagini e monitoraggi	€. 600,00	
b.2.3) IVA 22% su indagini e monitoraggi	€. 3.432,00	
TOTALE MONITORAGGI		€. 19.032,00
b.3) SPESE TECNICHE		
b.3.1) progettazione definitiva/esecutiva	€. 34.852,40	
b.3.2) rimborso spese tecniche alternative prog. e relazione geologica	€. 20.000,00	
b.3.3) incarico supporto al RUP	€. 13.367,62	
b.3.4) direzione lavori e C.S.E.	€. 45.909,28	
b.3.5) collaudo statico	€. 13.367,62	
b.3.6) cnpaia 4% su spese tecniche	€. 5.099,88	
b.3.7) IVA 22% su spese tecniche	€. 29.171,30	
TOTALE SPESE TECNICHE		€. 161.768,09
b.4) IVA 10% sui lavori	€. 71.514,23	€. 71.514,23
b.5) incentivi funzioni tecniche 2%	€. 14.302,85	€. 14.302,85
b.6) spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche	€. 6.000,00	€. 6.000,00
b.7) spese per pubblicità di gara	€. 3.000,00	€. 3.000,00
b.8) spese per espropri, occupazioni, asservimenti	€. 12.984,08	€. 12.984,08
b.9) imprevisti e arrotondamenti (compresa IVA)	€. 8.396,44	€. 8.396,44
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€. 434.857,69	€. 434.857,69
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€. 1.150.000,00

Visto che il progetto definitivo/esecutivo è stato verificato e validato dal R.U.P. Geom. Marco Piccioni, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, come risulta da apposito verbale redatto in data 11/03/2021, assunto al protocollo comunale n. 1866 del 15/03/2021;

Dato atto che l'intervento denominato "Frana strada comunale di Costafiore" è inserito nell'ultimo programma triennale delle OO.PP. 2020-2022, aggiornato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 39 del 30/11/2020, ed è inoltre riportato nel programma triennale 2021-2023, adottato con Deliberazione di Giunta Comunale n.119 del 18/12/2020 e in corso di approvazione – codice univoco intervento: L00263210437202000005;

Considerato che il progetto prevede procedimenti ablatori (espropri, occupazioni, asservimenti);

Rilevato che:

- ai sensi dell'art. 12, comma1 del D.P.R. 08/06/2001 n.327, l'approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo equivale a dichiarazione di pubblica utilità;
- ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 327/2001, l'approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo da parte del Consiglio Comunale, costituisce adozione alla variante allo strumento urbanistico;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo in questione essendo lo stesso meritevole di approvazione;

Considerato che, essendo l'intervento in oggetto finanziato ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. 489 del 20/11/2017, art. 3, comma 1, è attuato dai soggetti di cui all'art. 1, comma 1, dell'O.C.D.P.C. n. 388/2016 con i poteri e deroghe di cui all'art. 3, comma 5 e all'art. 5 dell'O.C.D.P.C. n. 394/2016;

Visti:

- il vigente Statuto Comunale;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'O.C.D.P.C. n. 489/2017;
- l'O.C.D.P.C. n. 388/2016;
- l'O.C.D.P.C. n. 394/2016;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 e s.m.i.;

Con votazione espressa in forma palese che dà il seguente risultato proclamato dal Presidente e accertato dagli scrutatori:

consiglieri presenti n. 6

consiglieri votanti n. 6

Voti favorevoli n. 6

Voti contrario n. 0

Astenuti n. 0

DELIBERA

1. **Di approvare** la premessa è parte integrante del presente provvedimento;
2. **Di approvare** il progetto denominato "*Sistemazione del versante in frana su Strada Comunale di Costafiore*", dell'importo complessivo di €. 1.150.000,00, di cui €. 715.142,31 per lavori e costi della sicurezza ed €. 434.857,69 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto dagli elaborati riportati in premessa;
3. Di approvare contestualmente in Quadro Tecnico Economico dell'opera come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
A) LAVORI A MISURA		
a.1) Importo lavori	€. 715.142,31	

a.2) di cui costo della manodopera (24,39%)	€ 174.424,04	
a.3) di cui costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 20.657,34	
a.4) lavori soggetti a ribasso	€ 694.484,97	
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 715.142,31	€ 715.142,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) Oneri per conferimento a discarica (compresa IVA 22%)	€ 137.860,00	€ 137.860,00
b.2) MONITORAGGI		
b.2.1) imponibili monitoraggi	€ 15.000,00	
b.2.2) cnpaia 4% su indagini e monitoraggi	€ 600,00	
b.2.3) IVA 22% su indagini e monitoraggi	€ 3.432,00	
TOTALE MONITORAGGI		€ 19.032,00
b.3) SPESE TECNICHE		
b.3.1) progettazione definitiva/esecutiva	€ 34.852,40	
b.3.2) rimborso spese tecniche alternative prog. e relazione geologica	€ 20.000,00	
b.3.3) incarico supporto al RUP	€ 13.367,62	
b.3.4) direzione lavori e C.S.E.	€ 45.909,28	
b.3.5) collaudo statico	€ 13.367,62	
b.3.6) cnpaia 4% su spese tecniche	€ 5.099,88	
b.3.7) IVA 22% su spese tecniche	€ 29.171,30	
TOTALE SPESE TECNICHE		€ 161.768,09
b.4) IVA 10% sui lavori	€ 71.514,23	€ 71.514,23
b.5) incentivi funzioni tecniche 2%	€ 14.302,85	€ 14.302,85
b.6) spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche	€ 6.000,00	€ 6.000,00
b.7) spese per pubblicità di gara	€ 3.000,00	€ 3.000,00
b.8) spese per espropri, occupazioni, asservimenti	€ 12.984,08	€ 12.984,08
b.9) imprevisti e arrotondamenti (compresa IVA)	€ 8.396,44	€ 8.396,44
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 434.857,69	€ 434.857,69
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 1.150.000,00

4. **Di dare atto** che ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., il presente provvedimento vale come titolo abilitativo edilizio;
5. **Di dichiarare**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, comma 1, lett. a) del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., la pubblica utilità dell'opera in questione;
6. **Di dare atto** inoltre che l'approvazione del presente atto costituisce apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
7. **Di dichiarare** ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 327/2001 l'adozione della variante allo strumento urbanistico;
8. **Di ribadire** che il Responsabile Unico del Procedimento è il Geom. Marco Piccioni;
9. **Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, sull'ordinamento degli EE.LL.

10. Di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale dell'Ente, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 33/2013 *“Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”*.

**Pareri ex art. 49 e 147 del Decreto Legislativo n. 267/2000 e successive
variazioni**

Per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE** il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario esprime **PARERE FAVOREVOLE** in relazione alla proposta riguardante la deliberazione in oggetto e attesta la copertura finanziaria.

Muccia, 29-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to (Mario Baroni)

PARERE DI Regolarita' tecnica LL.PP.

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** e la **CORRETTEZZA** dell'azione amministrativa il sottoscritto Responsabile del Servizio Interessato esprime **PARERE FAVOREVOLE** in relazione alla proposta riguardante la deliberazione in oggetto.

Muccia, 29-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(Marco Piccioni)

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO A NORMA DI LEGGE.

IL PRESIDENTE
F.to Mario Baroni

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to GIULIANA APPIGNANESI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Istruttore Amministrativo - Messo del Comune di Muccia certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio presente nel sito web istituzionale di questo Comune (www.comune.muccia.mc.it) dal 03-04-2021 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32. comma 1 della L. 18 giugno 2009 n. 69 e contestualmente comunicato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

IL MESSO COMUNALE
F.to SILVANO SECCACINI

ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 29-03-2021 perché dichiarata IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA, ai sensi dell'art. 134, comma IV, del T.U. – D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to GIULIANA APPIGNANESI

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.
Muccia, 03-04-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
(GIULIANA APPIGNANESI)