

COMUNE DI MONTE SAN MARTINO

COPIA DI DELIBERAZIONE
DELLA
GIUNTA COMUNALE

C.D.C. 43 032

DELIBERAZIONE NUMERO 15 DEL 09-02-2018

**OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE SOVRASTANTI
STRADA COMUNALE LE GRAZIE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
PRIMO STRALCIO.**

L'anno duemiladiciotto il giorno nove del mese di febbraio alle
ore 20:00, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione,
disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle
persone dei signori:

=====

GHEZZI VALERIANO	Sindaco	P
ANSELMI GIOVANNI	Asses.-Vice Sindaco	P
POMPEI MATTEO	Assessore	P

=====

Assegnati n. 3 In carica n. 3 Presenti n. 3 Assenti n. 0

Partecipa in qualità di segretario verbalizzante il SEGRETARIO
COMUNALE

Sig. ERCOLI PASQUALE

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

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- che gli eventi sismici verificatisi nel Centro Italia dal 20.08.2016 hanno notevolmente interessato il territorio comunale di Monte San Martino, in particolar modo, dopo il sisma del 30.10.2016 si sono evidenziate diverse situazioni di pericolo per la pubblica incolumità sulla viabilità comunale;
- che la strada comunale denominata "Grazie", sotto il Capoluogo, a seguito dei continui eventi sismici, evidenzia un grave smottamento della parete rocciosa causando l'intransitabilità veicolare e la pubblica incolumità;
- che il tratto viario ha notevole importanza perché è l'unica via di transito dei mezzi pesanti tra la SP 113 e la SP 84, poiché non è possibile il passaggio per il Centro Storico;

VISTA l'Ordinanza del Sindaco n. 53 del 03.11.2016 prot. n. 3794, con la quale si stabiliva che:

- il tratto di strada denominata "Grazie" è interessato dal rischio di caduta massi di varia grandezza;
- con relazione del Responsabile dell'UTC ing. Primo Mazzaferro è stato eseguito un sopralluogo effettuato insieme a tecnici della Protezione Civile Regione Marche;
- è necessario e urgente chiudere il tratto di strada interessato per salvaguardare la pubblica incolumità e né ORDINA la chiusura Totale al traffico veicolare e pedonale, nel tratto interessato, fino alla messa in sicurezza;

CONSIDERATO che è urgente provvedere all'esecuzione dei lavori necessari al pieno ripristino della transitabilità veicolare nella strada "Grazie", eliminando il pericolo per la pubblica incolumità;

VISTO che la sopra citata Ordinanza Sindacale ha dichiarato inagibile per rischio esterno causa frana delle pareti rocciose soprastanti l'Agriturismo "Nido del Falco", che si sviluppa su più corpi di fabbrica e l'edificio privato di proprietà Ciucci Claudio, oggi utilizzabili per l'esecuzione di opere di messa in sicurezza temporanee;

VISTA la determinazione del Responsabile dell'UTC -Ing. Primo MAZZAFERRO n. 32 del 06.12.2016, con la quale è stato conferito l'incarico all'ing. Attilio MOGIANESI, con studio Tecnico a Corridonia (MC) in via Enrico Mattei n. 127/H (litio@mercurio.it), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A382 e nell'elenco speciale professionisti per gli incarichi sisma, per la progettazione e direzione LAVORI MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE SOVRASTANTI LA STRADA COMUNALE GRAZIE;

VISTO il progetto definitivo dell'intervento di "Messa in sicurezza delle pareti rocciose soprastanti la strada comunale Grazie", redatto dall'ing. Attilio MOGIANESI e costituito dai seguenti elaborati:

- TAV A: Relazione Tecnica
- TAV B: Analisi Prezzi
- TAV C: Elenco Prezzi Unitari
- TAV D: Computo Metrico Estimativo
- TAV E: Quadro Economico
- TAV 1: Stato di fatto: corografia
- TAV 2: Stato di fatto PARETE n. 1: Foto aerea individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica

- TAV 3: Stato di fatto PARETE n. 2: Foto aerea individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica
- TAV 4: Stato di fatto PARETE n. 3: Foto aerea individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica
- TAV 5: Stato di progetto PARETE n. 1: Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 6: Stato di progetto PARETE n. 2: Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 7: Stato di progetto PARETE n. 3: Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 8: Stato di progetto Particolare costruttivo: Rafforzamento corticale con rete Ø 3 mm
- TAV 9: Stato di progetto Particolare costruttivo: Pannelli di rete per rivestimento localizzato di pareti rocciose, ancoraggi tipo Gewi
- TAV 10a: Stato di progetto Particolare costruttivo: Barriera paramassi ad assorbimento di energia fino a 1750 KJ
- TAV 10b: Stato di progetto Particolare costruttivo: Barriera paramassi ad assorbimento di energia fino a 1750 KJ
- Relazione Geologica

VISTO il Quadro Economico articolato come segue:

		<u>Lavori</u>	
A	Importo lavori	euro	278'714,32
	Di cui oneri relativi alla sicurezza	euro	22'297,15
A	TOTALE Importo lavori	euro	278'714,32
Somme a disposizioni dell'amministrazione			
1.	Imprevisti e/o lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	euro	12'772,10
2.	Importo relativo all'incentivo di cui art.92 comma 5 codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	euro	1'951,00
3.	Spese tecniche di cui al D.L. 17/10/2016 n. 189 art.34 com. 5 (max10%)	euro	27'871,43
4.	Spese per indagini o prestazioni specialistiche di cui al D.L. 17/10/2016 n. 189 art.34 com. 5 (max 2%)	euro	5'574,00
5.	Contributo CNPAIA (4%)	euro	1'337,82
6.	Iva 22% su lavori	euro	61'317,15
7.	Iva 22% su voci 7A+7B+8	euro	7'652,31
8.	Iva 22% su voce 4	euro	2'809,86
B	TOTALE Somme a Disposizione	euro	121'285,68
C	TOTALE GENERALE	euro	400'000,00

VISTA la dichiarazione di conformità urbanistica-ambientale del progetto definitivo rilasciata dal Responsabile dell'UTC;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 12 del 08.03.2017, con la quale è stata approvata la progettazione definitiva delle opere;

DATO ATTO che la spesa complessiva di € 400'000,00 lungo tutta la strada Grazie non è stata autorizzata in quanto rimane di competenza della Regione Marche – Servizio Protezione Civile solo l'intervento strettamente necessario per la messa in sicurezza e in particolar modo solo la porzione di parete sovrastante la Country House "Il Nido del Falco";

CONSIDERATO quindi che occorre procedere alla predisposizione del progetto esecutivo della sola parte sopra indicata (1° stralcio);

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento (Prot. n. 3147 del 05-09-2017) di "Messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti la strada comunale Grazie di Monte S. Martino – 1° Stralcio", redatto dall'ing. Attilio MOGIANESI e costituito dai seguenti elaborati:

- TAV A: Relazione Tecnica
- TAV B: Analisi Prezzi
- TAV C: Elenco Prezzi Unitari
- TAV D: Computo Metrico Estimativo
- TAV E: Computo Sicurezza
- TAV F: Quadro Economico
- TAV G: Capitolato Speciale d'Appalto
- TAV H: Piano di Sicurezza-Cronoprogramma-Fascicolo dell'opera
- TAV I: Piano di Manutenzione
- TAV 1: Stato di fatto: corografia
- TAV 2: PARETE n.1 (zona sopra Country House "Il Nido del Falco"): Foto aerea con individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica
- TAV 3: PARETE n.2 (zona sopra prop. Ciucè): Foto aerea con individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica
- TAV 4: PARETE n.1 (zona sopra Country House "Il Nido del Falco"): Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 5: PARETE n.2 (zona sopra prop. Ciucè): Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 6: Particolare costruttivo: Rafforzamento corticale con rete Ø 3 mm
- TAV 7a: Particolare costruttivo: Barriera paramassi ad assorbimento di energia fino a 2.000 KJ
- TAV 7b: Particolare costruttivo: Barriera paramassi ad assorbimento di energia fino a 2.000 KJ

VISTO il Quadro Economico articolato come segue:

		<u>Lavori</u>	
A	Importo lavori	euro	162'929,64
	Di cui oneri relativi alla sicurezza	euro	13'034,37
	Importo lavori soggetto al ribasso	euro	149'895,27
A	TOTALE Importo lavori	euro	162'929,64
<u>Somme a disposizioni dell'amministrazione</u>			
1.	Imprevisti e/o lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	euro	10'115,19
2.	Importo relativo all'incentivo di cui art.92 comma 5 codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	euro	1'140,51
3.	Spese tecniche di cui al D.L. 17/10/2016 n. 189 art. 34 com. 5 (max10%)	euro	16'292,96
4.	Spese per indagini o prestazioni specialistiche di cui al D.L. 17/10/2016 n. 189 art.34 com. 5 (max 2%)	euro	5'574,00
5.	Contributo CNPAIA (4%)	euro	874,68
6.	IVA 22% su lavori	euro	35'844,52
7.	Iva 22% su voci 3+4+5	euro	5'003,16
8.	Iva 22% su voce 1	euro	2'225,34

B TOTALE Somme a Disposizione euro **77'070,36**

C TOTALE GENERALE euro **240'000,00**

ATTESO che il progetto esecutivo 1° stralcio è funzionale al ripristino delle condizioni di sicurezza per la pubblica incolumità;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 s.m.i. "Nuovo Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", emanato in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE" e 2014/25/UE;

VISTO il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» e, in particolare il Titolo II – Capo I - Sezione IV- articoli da 33 a 43 compresi, contenenti disposizioni in materia di redazione dei progetti esecutivi;

VISTO il d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

FATTO RILEVARE che il progetto è meritevole di approvazione;

VISTI i pareri favorevoli sulla regolarità tecnica e contabile della proposta di deliberazione relativa, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del TUEL;

CON voti unanimi favorevoli legalmente espressi;

D E L I B E R A

- 1) DI RECEPIRE e approvare la premessa alla narrativa che si dichiara parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
- 2) DI APPROVARE il progetto esecutivo dell'intervento (Prot. n. 3147 del 05-09-2017) di "Messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti la strada comunale Grazie di Monte S. Martino – 1° Stralcio", redatto dall'ing. Attilio MOGIANESI e costituito dai seguenti elaborati:
 - TAV A: Relazione Tecnica
 - TAV B: Analisi Prezzi
 - TAV C: Elenco Prezzi Unitari
 - TAV D: Computo Metrico Estimativo
 - TAV E: Computo Sicurezza
 - TAV F: Quadro Economico
 - TAV G: Capitolato Speciale d'Appalto
 - TAV H: Piano di Sicurezza-Cronoprogramma-Fascicolo dell'opera
 - TAV I: Piano di Manutenzione
 - TAV 1: Stato di fatto: corografia
 - TAV 2: PARETE n.1 (zona sopra Country House "Il Nido del Falco"):
Foto aerea con individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica
 - TAV 3: PARETE n.2 (zona sopra prop. Ciucè):
Foto aerea con individuazione parete, Ortofoto parete e documentazione fotografica

- TAV 4: PARETE n.1 (zona sopra Country House "Il Nido del Falco"): Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 5: PARETE n.2 (zona sopra prop. Ciucè): Foto aerea parete con individuazione interventi, Ortofoto parete con individuazione interventi
- TAV 6: Particolare costruttivo: Rafforzamento corticale con rete Ø 3 mm
- TAV 7a: Particolare costruttivo: Barriera paramassi ad assorbimento di energia fino a 2.000 KJ
- TAV 7b: Particolare costruttivo: Barriera paramassi ad assorbimento di energia fino a 2.000 KJ

3) DI DARE ATTO che il quadro economico della spesa è articolato in modo che segue:

		<u>Lavori</u>	
A	Importo lavori	.....	euro 162'929,64
	Di cui oneri relativi alla sicurezza	.....	euro 13'034,37
	Importo lavori soggetto al ribasso	.....	euro 149'895,27
A	TOTALE Importo lavori	.....	euro 162'929,64
<u>Somme a disposizioni dell'amministrazione</u>			
1.	Imprevisti e/o lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	.....	euro 10'115,19
2.	Importo relativo all'incentivo di cui art.92 comma 5 codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	.....	euro 1'140,51
3.	Spese tecniche di cui al D.L. 17/10/2016 n. 189 art.34 com. 5 (max10%)	.....	euro 16'292,96
4.	Spese per indagini o prestazioni specialistiche di cui al D.L. 17/10/2016 n. 189 art.34 com. 5 (max 2%)	.....	euro 5'574,00
5.	Contributo CNPAIA (4%)	.....	euro 874,68
6.	IVA 22% su lavori	.....	euro 35'844,52
7.	Iva 22% su voci 3+4+5 ..	.....	euro 5'003,16
8.	Iva 22% su voce 1	.....	euro 2'225,34
B	TOTALE Somme a Disposizione	.....	euro 77'070,36
C	TOTALE GENERALE	.....	euro 240'000,00

4) DI DARE ATTO che la spesa complessiva di € 240'000,00, previa autorizzazione della Regione Marche – Servizio Protezione Civile, sarà interamente finanziata a valere sui fondi stanziati ai sensi del D.L. n. 189/2016.

5) DI COMUNICARE la presente deliberazione ai Capigruppo consiliari contestualmente all'affissione all'Albo Pretorio a norma dell'articolo 125 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267.

6) DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente eseguibile, data l'urgenza di provvedere agli atti e provvedimenti conseguenti, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del d.lgs. 267/2000.

IL PRESIDENTE
F.to GHEZZI VALERIANO

IL SEGRETARIO
F.to ERCOLI PASQUALE

Prot. N. 2629

li, 12/07/2018

Della sujestesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi.

Il Segretario
F.to ERCOLI PASQUALE

E` copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.
Dalla Residenza municipale, li 12/07/2018

Il Segretario
ERCOLI PASQUALE

La sujestesa deliberazione è divenuta esecutiva il 09/02/2018

- [] in seguito alla pubblicazione all'Albo Pretorio di questo comune
dal al senza reclami;
- [x] in quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi
dell'art.134, comma 4, del D.L.vo 18/08/2000, n.267.

Il Segretario
F.to ERCOLI PASQUALE