



COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 15 DEL 28-04-2020

OGGETTO: Sisma Centro Italia 2016 - Approvazione dei lavori di cui al Verbale di Somma Urgenza per l'intervento relativo al rifacimento di un tratto del muro di cinta del Cimitero in frazione di Paterno finalizzato alla salvaguardia della pubblica incolumità e igiene pubblica. Codice OOPP_001201_2017

L'anno **duemilaventi**, il giorno **ventotto** del mese di aprile, alle ore **12:00**, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco pro-tempore, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

N.	NOME	CARICA	PRESENZA
1.	TADDEI LUIGI	SINDACO	PRESENTE
2.	PIRRI SANDRO	ASSESSORE	ASSENTE
3.	IACHETTINI STEFANIA	ASSESSORE	PRESENTE

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE Manuela De Alfieri.

Il Sig. Luigi TADDEI, nella sua qualità di SINDACO, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento all'ordine del giorno.

COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO
Provincia di Rieti

Cron. 130

Pubblicato dal 05-05-2020

Al 20-05-2020 per giorni 15

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

F.to VALLOCCHIA LUCIANA

Oggetto: Sisma Centro Italia 2016 - Approvazione dei lavori di cui al Verbale di Somma Urgenza per l'intervento relativo al rifacimento di un tratto del muro di cinta del Cimitero in frazione di Paterno finalizzato alla salvaguardia della pubblica incolumità e igiene pubblica. Codice OOPP_001201_2017

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- gli eventi sismici di eccezionale intensità verificatisi in data 24.08.2016, 26.10.2016, 30.10.2016 e 18.01.2017 (Sisma Centro Italia 2016) hanno arrecato danni su vari immobili nel territorio comunale;
- del grave quadro fessurativo del muro di cui si tratta in data 31.10.2017 era stata compilata la Scheda per il rilievo del danno alle opere pubbliche totalmente o parzialmente inagibili (ai sensi dell'art. 14 commi 2 lettere a e f del D.L. 189/2016 convertito in legge con modificazioni nella Legge n.229/2016) ed a seguito dell'invio in data 31.10.2017 sulla apposita piattaforma è stato assegnato il Codice OOPP_001201_2017;
- in conseguenza del grave quadro fessurativo formatosi sul muro in pietrame, come già a suo tempo rilevato, ed a seguito anche delle intense precipitazioni piovose, il muro, che ha funzioni anche di contenimento del terreno, ove sono presenti anche sepolture a terra, ha subito un crollo che dall'angolo posto su strada comunale si è esteso per un tratto a confine con altra proprietà;
- la situazione determinatasi costituisce pregiudizio per l'igiene pubblica connessa al corretto mantenimento dell'area cimiteriale oltre che pericolo per la pubblica incolumità e per le proprietà private adiacenti e che pertanto sussistono i motivi dell'intervento in somma urgenza;
- a seguito di detta evenienza il Sindaco ha emanato una Ordinanza sindacale, la n.17 in data 3.05.2019 con la quale ha:
 - a) ordinato alla ditta Fabrizi Costruzioni s.r.l. di Castel Sant'Angelo l'esecuzione dei lavori necessari alla rimozione del materiale conseguente al crollo, alla demolizione delle parti pericolanti, al puntellamento delle parti residue del muro di cinta del Cimitero di Paterno, alla predisposizione di opere di recinzione all'interno del Cimitero al fine di garantire l'utilizzo dell'area cimiteriale in sicurezza ed alla successiva ricostruzione del muro non appena ottenute le preventive autorizzazioni e nullaosta secondo la documentazione progettuale che sarà predisposta a cura di un professionista incaricato;
 - b) ordinato al Responsabile del 3° Settore, arch. Giancarlo Cricchi di curare il procedimento connesso alle attività di cui alla presente Ordinanza curando la redazione del Verbale di Somma Urgenza e degli atti connessi e conseguenti, e di individuare le figure professionali cui affidare la progettazione e la direzione dei lavori dell'intervento di ricostruzione del muro inclusi tutti i servizi necessari ed accessori (servizi geologici e relative indagini);
 - c) nominato arch. Giancarlo Cricchi quale Responsabile Unico del Procedimento.

Visto che in ottemperanza all'Ordinanza sindacale ed in attesa della progettazione esecutiva dell'intervento, la Ditta Fabrizi Costruzioni S.r.l. si è resa disponibile ad eliminare immediatamente le condizioni di pericolo per evitare ulteriori crolli procedendo alla demolizione del muro nella parte emergente la quota di calpestio superiore al muro ove sono presenti sepolture a terra:

Visto che al fine di poter predisporre la progettazione strutturale è stato necessario effettuare le indagini e prove geologiche la Geo 3d s.r.l. di Rieti ed acquisire la Relazione Geologica da parte del dr. Valerio De Santis di Rieti con nota assunta al protocollo comunale al n.4822 del 20.09.2019;

Visti gli elaborati tecnici e progettuali esecutivi dell'intervento di ricostruzione del tratto di muro di cinta del cimitero comunale in fraz. Paterno rimesso dall'ing. Fabio Rosati di Roma con note assunte al protocollo comunale al n.942 in data 20.02.2020 e successiva integrazione in data 19.03.2020 di seguito elencati:

- A0 - Elenco elaborati
- A1 - Relazione generale
- A2 - Relazione geologica
- A3a - Relazione strutturale e fascicolo dei calcoli
- A3b - Relazione strutturale al Cap. 10.2
- A3c - Relazione strutturale sui materiali
- A3d - Relazione strutturale tecnico illustrativa
- A4 - Relazione geotecnica
- A5 - Piano di manutenzione dell'opera
- A6 - Computo metrico estimativo
- A7 - Elenco unitario dei prezzi
- A8 - Incidenza della manodopera
- A9 - Incidenza della sicurezza
- A10 - Quadro economico
- A11 - Cronoprogramma dei lavori
- A12 - Piano di sicurezza e coordinamento
- A13 - Schema del capitolato speciale di appalto
- A14 - Schema di contratto
- B1 - Inquadramento generale
- B2 - Progetto architettonico
- B3 - Progetto strutturale e particolari costruttivi
- B4 - Layout di cantiere

Visto l'allegato verbale di accordo preventivo sottoscritto in data 3.3.2020 dal rappresentante legale della ditta esecutrice Fabrizi Costruzioni s.r.l. e dal Responsabile del 3° Settore Arch. Giancarlo Cricchi e nel quale si dà atto dei provvedimenti di affidamento delle figure tecniche già assunti;

Visto l'allegato Verbale di Somma Urgenza redatto dal Responsabile del 3° Settore, arch. Giancarlo Cricchi in data 3.3.2020 nel quale si dà atto della urgenza di provvedere alla esecuzione delle opere di ricostruzione del tratto di muro e che sussiste il nesso di causalità alla fase emergenziale e trattandosi di opere finalizzate alle attività di cui all'art.1, c.2 lettere b) e c) della O.P.D.C.M. n.388/2016;

Vista l'allegata Perizia giustificativa di spesa redatta in data 13.03.2020 dal Responsabile del 3° Settore sulla base del Computo metrico Estimativo e del citato Verbale di accordo preventivo si è determinato con il Quadro Tecnico Economico dell'intervento come di seguito riportato:

	DESCRIZIONE VOCI		IMPORTI	SUB-TOTALI
A -	LAVORI		€ 68.684,74	
A.1)	Lavori a misura			
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 10.280,83	
A.3)	Importo lavori a base d'asta		€ 58.403,91	
	Ribasso offerto	12,302%	€ 7.184,74	
	Importo lavori ribassato		€ 51.219,17	
	Importo di Contratto		€ 61.500,00	€ 61.500,00
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			€ 43.000,00
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa		€ 1.100,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti		€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali		€ 7.279,83	
B.3)	Spese tecniche			
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>		€ 734,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>		€ 3.848,74	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>		€ 3.881,26	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>		€ 7.553,00	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)		€ 1.784,41	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli		€ 726,39	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza		€ 2.000,00	
B.6)	Incentivi Tecnici art.113 D.Lvo n.50/2017		€ 1.373,69	
B.7)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici		€ 0,00	
B.8)	Contributo ANAC – esonero Delibera n.359 del 29/03/2017		€ 0,00	
B.9)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)		€ 682,70	
B.10)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)		€ 14,68	
B.11)	IVA 10% su A + B.5		€ 6.350,00	
B.12)	IVA 22% su B.2.2		€ 1.601,56	
B.13)	IVA 22% su B.3.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.9+B.10		€ 4.069,73	
	TOTALE GENERALE (A+B)			€ 104.500,00

Vista l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.454 del 22/5/2017 relativa alla assicurazione del mantenimento della funzionalità dei servizi cimiteriali da parte dei Comuni;

Dato atto che le spese occorrenti per le opere di messa in sicurezza e ricostruzione saranno oggetto di rimborso da parte della Regione Lazio in quanto rientrano nelle fattispecie di cui alle lettere b) e c) dell'art.1. c.2 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.388 del 26/8/2016 oltre che in quelle di cui all'art.1 della OCDPC n.454 del 22/5/2017 e quindi assentibili nella contabilità speciale di cui all'art.4 della citata OCDPC n.388/2016 di competenza del Soggetto Attuatore Delegato;

Visto che sono stati acquisiti i seguenti pareri e nullaosta:

- Autorizzazione Paesaggistica di cui all'art.136 del D.L.vo n.42/2004 con Determinazione comunale in data 19.02.2020 prot.n.911 n.02/2020;
- Autorizzazione sismica per inizio lavori da parte delle Regione Lazio - AREA GENIO CIVILE LAZIO NORD in data 22/04/2020 n.2020-0000340094 – Pos.n.98697;
- Nota di assentibilità del Soggetto Attuatore Delegato ing. Wanda D'Ercole in data 23.04.2020 n.372616;

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del Progetto esecutivo predisposto dall'Ing. Fabio Rosati di Roma, del Verbale di accordo preventivo sottoscritto in data 3.3.2020, del Verbale di Somma Urgenza in data 3.3.2020 e della Perizia giustificativa di spesa in data 13.3.2020 predisposti dal R.u.p. ai sensi e per gli effetti dell'art.163 del D.L.vo n.50/2016;

Visto il D.Lvo. n.50/2016 ed in particolare l'articolo 163;

Viste le Ordinanze del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.388 del 26/8/2016 n.454 del 22/5/2017;

Acquisiti i prescritti e favorevoli pareri;

Tutto ciò premesso e considerato;

Con voti unanimi espressi nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

1. Le premesse in narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare ai sensi dell'art.163 del D.L.vo n.50/2016 l'esecuzione dei lavori di somma urgenza per l'intervento di ricostruzione del tratto di muro di cinta del cimitero comunale in fraz. Paterno nell'area distinta in catasto al foglio 19 particella B e n.1503;
3. Di approvare il progetto esecutivo all'uopo redatto dall'Ing. Fabio Rosati e costituito dai seguenti elaborati depositati agli atti:

- A0 - Elenco elaborati
- A1 - Relazione generale
- A2 - Relazione geologica
- A3a - Relazione strutturale e fascicolo dei calcoli
- A3b - Relazione strutturale al Cap. 10.2
- A3c - Relazione strutturale sui materiali
- A3d - Relazione strutturale tecnico illustrativa
- A4 - Relazione geotecnica
- A5 - Piano di manutenzione dell'opera
- A6 - Computo metrico estimativo
- A7 - Elenco unitario dei prezzi
- A8 - Incidenza della manodopera
- A9 - Incidenza della sicurezza
- A10 - Quadro economico
- A11 - Cronoprogramma dei lavori
- A12 - Piano di sicurezza e coordinamento
- A13 - Schema del capitolato speciale di appalto
- A14 - Schema di contratto
- B1 - Inquadramento generale
- B2 - Progetto architettonico
- B3 - Progetto strutturale e particolari costruttivi
- B4 - Layout di cantiere

4. Di approvare ai sensi dell'art.163 del D.L.vo n.50/2016 i seguenti atti allegati al presente provvedimento:

Verbale di accordo preventivo sottoscritto in data 3.3.2020;

Verbale di somma urgenza in data 3.3.2020;

Perizia giustificativa di spesa in data 13.3.2020 ed avente il seguente quadro economico:

	DESCRIZIONE VOCI		IMPORTI	SUB-TOTALI
A -	LAVORI		€ 68.684,74	
A.1)	Lavori a misura			
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 10.280,83	
A.3)	Importo lavori a base d'asta		€ 58.403,91	
	Ribasso offerto	12,302%	€ 7.184,74	
	Importo lavori ribassato		€ 51.219,17	
	Importo di Contratto		€ 61.500,00	€ 61.500,00
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			€ 43.000,00
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa		€ 1.100,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti		€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali		€ 7.279,83	
B.3)	Spese tecniche			
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>		€ 734,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>		€ 3.848,74	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>		€ 3.881,26	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>		€ 7.553,00	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)		€ 1.784,41	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli		€ 726,39	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza		€ 2.000,00	
B.6)	Incentivi Tecnici art.113 D.Lvo n.50/2017		€ 1.373,69	
B.7)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici		€ 0,00	
B.8)	Contributo ANAC – esonero Delibera n.359 del 29/03/2017		€ 0,00	
B.9)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)		€ 682,70	
B.10)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)		€ 14,68	
B.11)	IVA 10% su A + B.5		€ 6.350,00	
B.12)	IVA 22% su B.2.2		€ 1.601,56	
B.13)	IVA 22% su B.3.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.9+B.10		€ 4.069,73	
	TOTALE GENERALE (A+B)			€ 104.500,00

5. Di dare atto che la disponibilità finanziaria di euro 104.500,00, occorrente per l'esecuzione dei lavori in oggetto, trova copertura così come segue:

Importo	Codice Bilancio	Cap./Art.
31.449,91	11.02-1.03.02.11.999	1331/14
73.050,09	11.02-2.02.01.09.000	1905/10

Del redigendo bilancio comunale 2020/2021;

6. Di dare atto che l'importo dell'intervento in somma urgenza ed è soggetta a rimborso da parte del Soggetto Attuatore Delegato con fondi di cui alla Contabilità Speciale per quanto disposto con le Ordinanze del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.388 del 26/8/2016 n.454 del 22/5/2017;
7. Di demandare al Responsabile del 3° Settore gli adempimenti conseguenti e susseguenti al presente atto;
8. Di dichiarare altresì la presente delibera, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4 del T.U. n.267/00 sull'ordinamento degli Enti Locali.

PARERI OBBLIGATORI

*espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, e dell'art. 147-bis, comma 1, del T.U.O.E.E.LL.,
approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e ss.mm.ii.*

PROPOSTA DELIBERATIVA ad oggetto: Sisma Centro Italia 2016 - Approvazione dei lavori di cui al Verbale di Somma Urgenza per l'intervento relativo al rifacimento di un tratto del muro di cinta del Cimitero in frazione di Paterno finalizzato alla salvaguardia della pubblica incolumità e igiene pubblica. Codice OOPP_001201_2017.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Verificata la regolarità e la correttezza amministrativa della proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere **FAVOREVOLE**

Castel Sant' Angelo Lì 28-04-2020

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Giancarlo CRICCHI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Verificata la regolarità contabile della proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere **FAVOREVOLE**

Castel Sant' Angelo Lì 28-04-2020

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Sig. Luigi TADDEI

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL SINDACO
F.to Sig. Luigi TADDEI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Manuela De Alfieri

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 05-05-2020

Castel Sant' Angelo Li 05-05-2020

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE
F.to LUCIANA VALLOCCHIA

E' copia conforme all'originale in carta libera per gli usi consentiti dalla legge

Castel Sant' Angelo Li 28-04-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
Manuela De Alfieri

ESECUTIVITA'

Immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4 del T.U. n. 267/00

Castel Sant' Angelo Li 28-04-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Manuela De Alfieri
