COMUNE DI CAPITIGNANO

Provincia L'Aquila

C.A.P. 67014 Telefono 0862 905463 fax 905158 ***E-mail-*** ***comune.capitignano@postecert.it***

COPIA

VERBALE DI GIUNTA COMUNALE

N° 35 del 03-07-2019

Oggetto:Approvazione progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di "Ricostruzione della Scuola d'Infanzia".

L'anno duemiladiciannove, il giorno tre del mese di luglio, alle ore 09:50, nella casa comunale. Convocata dal Sindaco con appositi avvisi, si è riunita la Giunta Comunale, con l'intervento dei Signori:

PELOSI MAURIZIO	**SINDACO**	**P**
PUCCI FRANCO	**ASSESSORE**	**P**
FULVIMARI DANIELE	**ASSESSORE**	**A**

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE Dott.ssa MUZI MONICA;
Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Sig. PELOSI MAURIZIO Sindaco, assume la Presidenza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a prendere in esame l'oggetto sopra indicato.

VISTI i seguenti pareri espressi sulla proposta:

Visto : si esprime parere **Favorevole**, in ordine alla **Regolarità Tecnica** del presente provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del Decreto Lgs. del 18/8/2000 n.267 T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali.

Data: 03-07-19

Il Responsabile del servizio
F.to Mastrangelo Costantino

LA GIUNTA COMUNALE

DATO ATTO che a seguito del terremoto del 6 aprile 2009 si è dovuto procedere all'abbattimento dell'edificio comunale adibito a Scuola dell'Infanzia.

VISTO il Decreto del Commissario Delegato per la Ricostruzione Presidente della Regione Abruzzo n° 89 del 27.12.2011, con il quale si assegnava il contributo di € 642.800,00 per la ricostruzione del predetto edificio.

VISTA la nota dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere prot. n° 1574 del 10.04.2014, con la quale viene comunicato un incremento del predetto finanziamento di € 642.800,00 di ulteriori 550.000,00 euro e, quindi, per un finanziamento totale di € 1.192.800,00.

PRESO ATTO:

- che il Sindaco, ai sensi dell'art. 7 dell'O.P.C.M. n. 3931 del 7.4.2011, il quale prevedeva di poter ricorrere all'affidamento diretto degli incarichi di progettazione per la ricostruzione degli edifici danneggiati fino all'importo di € 100.000,00, con proprio decreto n. 14 del 04.07.2012 ha stabilito:

  "incaricare l'Associazione Temporanea Professionale Preventiva denominata "ATP LIBERI - D'ONOFRIO", costituita dal Dott. Ing. Lucio Liberi, nato a Pescara il 26.03.1961, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma al n° 15.727 e dal Dott. Ing. Marcello D'Onofrio, nato a L'Aquila li 27.01.1962, iscritto all'Ordine Degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila al n° 1.513, della Progettazione, Direzione Lavori, Responsabilità della Sicurezza, Contabilizzazione, eventuali Perizie di Variante, Collaudo e quant'altro necessario per il completamento della ricostruzione del Polo Scolastico Comunale, per un importo onnicomprensivo, esclusa IVA, di € 95.000,00 (novantacinquemila);

- che con deliberazione di G.M. n° 17 del 09.06.2015, è stato approvato il progetto dei lavori di "Ricostruzione Scuola D'Infanzia" per un importo complessivo di € 1.171.000,00 redatto dalla predetta A.T.P. "LIBERI – D'ONOFRIO".

- che con contratto Rep. N° 263 del 15.06.2016, i lavori sono stati appaltati all'Impresa Equila Costruzioni s.r.l., con il ribasso del 33,289% e per l'importo di € 630,057,00.

CHE con deliberazione di Giunta Municipale n. 56 del 06.09.2017 è stato stabilito, tra le altre cose, di approvare la "Perizia di Variante e Suppletiva", a firma dell'Ing. Marcello D'Onofrio, acquisita in data 02.09.2017 al n. 3741 del protocollo comunale che presentava il seguente quadro economico:

A) SOMME A BASE D'APPALTO:			
A.1 lavori afferenti EDIFICIO SCOLASTICO		€	697.977,01
A.2 lavori afferenti MAGAZZINO - DEPOSITO (L.T.)		€	136.630,37
A.3 lavori afferenti SISTEMAZIONI ESTERNE			101.878,20
A.4 lavori afferenti ALLACCIO PUBBLICA FOGNATURA		€	24.216,43
	TOT. A	€	960.702,01
di cui ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		€	12.618,68
di cui INCIDENZA MANODOPERA (24,551367%)		€	235.865,48
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€	712.217,85
Ribasso del 33,289%		€	237.090,20
IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO + ONERI SICUREZZA E MANODOPERA		€	723.611,81
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			

B 1,1) FORNITURA E POSA IN OPERA ARREDI ED ATTREZZATURE		€	60.910,00
B 1.2) Ribasso del 2,40%		€	1.461,84
B 1.3) IMPORTO FORNITURA E POSA IN OPERA ARREDI ED ATTREZZATURE AL NETTO DEL RIBASSO		€	59.448,16
B 1.4) IVA 22% su B 1.3		€	13.078,60
	TOT. B 1	€	72.526,76
B 2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI			
B 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		€	-
B 2.2) RILIEVI		€	-
B 2.3) ALTRO		€	-
	TOT. B 2	€	-
B 3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI		€	-
B 4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (*max 8%*)			
B 4.1) IMPREVISTI - (IVA compresa)		€	10.000,00
B 4.2) PERIZIE DI VARIANTE		€	-
B 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (*D.P.R. 554/99 - Art.12 - max 3%*)		€	-
	TOT. B 4	€	10.000,00
B 5) ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI		€	-
B 6) ACCANTONAMENTO		€	-
B 7) SPESE GENERALI *			
B 7.1) PROGETTAZIONE DEFINITVAS E ESECUTIVA			
B 7.2) DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'		€	95.000,00
B 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE E ESECUZIONE			
B 7.3) RELAZIONE E CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA		€	7.500,00
	TOT. B 7	€	102.500,00
B 8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO (IVA e cassa comprese)		€	-
B 9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		€	-
B 10) ONERI AUTORITA' LL.PP. Art. 80 D.L. 163/06		€	-
B 11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		€	
B 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		€	-
B 11.2) COLLAUDO STATICO		€	1.800,00
B 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		€	-
B 11.4) COLLAUDO IMPIANTI		€	1.000,00
	TOT. B 11	€	2.800,00
B 12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 163/2006 - Art.92 - max 2%)		€	19.214,04
B 13) SPESE PER IVA			
B 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO 10%		€	72.361,18
B 13.2) IVA PER IMPREVISTI		€	-
B 13.3) CNPAIA 4% SU B.7.1 - B.7.2 - B.7.3 - B.11.2 - B.11.4		€	3.912,00
B 13.4) CNPAIA 2% su B.7.3		€	150,00
B 13.5) IVA PER SPESE GENERALI E TECNICHE E ONERI PREVIDENZIALI 22%		€	24.059,64
B 13.6) IVA SU INDAGINI 22%			-
	TOT. B 13	€	100.482,82
ARROTONDAMENTI		€	42,46
ECONOMIE DA RIBASSI DI GARA IVA COMPRESA		€	139.822,12
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€	447.388,19

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€	1.171.000,00

EVIDENZIATO:

- che con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 75 del 11-04-2018 è stata approvata l'intera documentazione relativa allo "Stato Finale dei Lavori" datata 08/02/2018, firmata dall' Ing. Marcello D'Onofrio, dall'Ing. Lucio Liberi e dalla ditta Equila Costruzioni s.r.l., acquisita al protocollo comunale al n. 734 del 21.02.2018;

- che a seguito della conclusione dell'intervento principale si sono riscontrate, in funzione del ribasso offerto in sede di gara, economie da quadro economico ammontanti a complessivi € 139.822,12;

- che con deliberazione di Giunta Municipale n. 13 del 22.01.2018 è stato, tra le altre cose, stabilito:

  "[…] 2) Di dare atto che è intenzione dell'Amministrazione Comunale effettuare le seguenti ulteriori lavorazioni relative all'intervento di ricostruzione della scuola dell'Infanzia di Capitignano:

  - *realizzazione di un muro di contenimento del terreno a valle del sito;*
  - *realizzazione di ulteriori minori interventi accessori finalizzati alla sistemazione dello stabile e alla sistemazione dell'area pertinenziale.*

  3) Di dare mandato al Responsabile del Servizio Tecnico affinchè lo stesso provveda ad affidare il servizio di ingegneria consistente nella progettazione definitiva-esecutiva, nella direzione dei lavori, nel coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, nella contabilità e nella redazione del C.R.E. nonché dare mandato al medesimo Responsabile del Servizio affinchè provveda alla realizzazione dell'intervento" […].

- che al fine di portare a compimento l'intervento di ricostruzione dell'edificio scolastico e rendere fruibile ed in sicurezza tutti gli spazi ricreativi esterni, è intenzione dell'Amministrazione comunale reinvestire nel medesimo progetto una quota parte, pari ad € 97.500,00, delle menzionate economie da quadro economico ammontanti ad € 139.822,12;

- che il giardino posteriore dell'edificio scolastico è perimetrato e sostenuto da un vecchio muro di cinta e sostegno;

- che è intenzione dell'Amministrazione comunale procedere alla rimozione totale del muro esistente ed alla sua ricostruzione.

PRESO ATTO:

- che con nota prot. comunale n. 1881 del 19.04.2019 si è richiesto all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere "*l'autorizzazione all'utilizzo delle economie da quadro economico, derivanti dal ribasso d'asta offerto dalla ditta aggiudicatrice, per l'esecuzione dei lavori sopra riportati attraverso il reinvestimento nel medesimo progetto della somma complessiva di € 97.500,00*";

- che L'Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere con propria nota prot. 2724 del 24.05.2019 acquisita al protocollo comunale al n. 2568 del 24.05.2019 ha invitato questo Comune a "*trasmettere il progetto completo degli elaborati tecnico-amministrativi e i relativi atti di approvazione*".

EVIDENZIATO:

- che, fermo restando il limite stabilito in € 100.000,00 dall'O.PC.M. N° 3931 del 7.4.2011 questo Comune, nell'ambito dello stesso incarico disposto con decreto sindacale n. 14 del 04.07.2012, ha inteso acquisire dalla menzionata Associazione Temporanea di Professionisti il servizio di ingegneria consistente nella progettazione definitiva-esecutiva, nel CSP, nella Direzione Lavori, nel CSE, e nell'emissione del C.R.E. per la realizzazione dei lavori sopra riportati;

- che tale acquisizione del servizio non si configurava come un nuovo affidamento tenuto conto che trova applicazione il disposto di cui all'art. 106 del D.Lgs 50/2016, modificato ed integrato dal D.Lgs 56/2017 e, per ultimo, dalla L. n. 55/2019, che testualmente recita, al comma 2.:
  - *"2. I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessita' di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica e' al di sotto di entrambi i seguenti valori:*
  - *a) le soglie fissate all'articolo 35;*
  - *b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non puo' alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro. In caso di piu' modifiche successive, il valore e' accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche. Qualora la necessita' di modificare il contratto derivi da errori o da omissioni nel progetto esecutivo, che pregiudicano in tutto o in parte la realizzazione dell'opera o la sua utilizzazione, essa e' consentita solo nei limiti quantitativi di cui al presente comma, ferma restando la responsabilita' dei progettisti esterni.))*

- che l'Associazione Temporanea di Professionisti in indirizzo, già individuata dal Sindaco per l'espletamento del servizio nell'ambito dei lavori di "Ricostruzione Scuola d'Infanzia" con il menzionato proprio decreto, si è resa disponibile, per le vie brevi, ad effettuare il servizio di ingegneria sopra riportato per un prezzo di € 4.800,00 (che rispetta i limiti di cui all'art. 7 dell'O.PC.M. N° 3931 del 7.4.2011 nonché i limiti che consentono una modifica contrattuale ai sensi del comma 2, dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016) oltre CNPAIA ed IVA nei termini di legge (se dovuta);

- che con nota prot. n. 2870 del 13.06.2019 si è richiesto all'A.T.P. in parola di voler produrre a questo Comune il progetto dell'opera che si intende realizzare;

- che con nota acquisita al prot. comunale al n. 3110 del 02.07.2019 l'Ing. Lucio Liberi, ha comunicato di voler rinunciare, per le motivazioni riportate nella nota stessa, all'incarico professionale;

- che, pertanto, il progetto è stato redatto dal solo Ing. Marcello D'Onofrio in qualità di soggetto costituente l'Associazione Temporanea di Professionisti.

VISTO il progetto esecutivo denominato "*Progetto di Completamento – Ricostruzione della Scuola d'Infanzia*" acquisito al protocollo comunale al n. 3136 del 03.07.2019 e costituito dai seguenti elaborati:

- Allegato 1: relazione tecnica illustrativa e generale;
- Allegato 2: documentazione fotografica dello stato attuale;
- Allegato 3: computo metrico estimativo;
- Allegato 4: elenco prezzi unitari + analisi nuovi prezzi;
- Allegato 5: quadro incidenza percentuale manodopera;
- Allegato 6: quadro economico di spesa e parcella competenze tecniche;
- Allegato 7: cronoprogramma lavori;
- Allegato 8: piano di sicurezza e coordinamento;
- Allegato 9: fascicolo dell'opera;
- Allegato 10: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Allegato 11: capitolato speciale d'appalto;
- Allegato 12: schema di contratto d'appalto;
- Tavola 1: inquadramento territoriale generale-planimetria delle sistemazioni esterne stato di fatto e stato di progetto;
- Tavola 2: prospetti e sezione stato di fatto e stato di progetto-sezioni strutturali.

PRESO ATTO che il progetto esecutivo di cui al precedente periodo presenta il seguente quadro economico di spesa predisposto, come di seguito, dal tecnico incaricato:

A) SOMME A BASE D'APPALTO:	

A.1 lavori afferenti SISTEMAZIONI ESTERNE			
A1.1) COSTI DELLA SICUREZZA		€	2.804,98
A1.2) SCAVI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI		€	15.826,17
A1.3) OPERE DI SOSTEGNO C.A.		€	34.173,15
A1.4) RINTERRI E DRENAGGI		€	15.601,91
A1.5) FINITURE E SISTEMAZIONI GENERALI		€	8.672,35
	TOT. A	**€**	**77.078,56**
di cui			
A.2 ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		€	2.804,98
A.3 INCIDENZA MANODOPERA (28,124%)		€	21.677,82
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A-A.2)		€	74.273,58

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B 1,1) FORNITURA E POSA IN OPERA ARREDI ED ATTREZZATURE		€	-
B 1.2) Ribasso		€	-
B 1.3) IMPORTO FORNITURA E POSA IN OPERA ARREDI ED ATTREZZATURE AL NETTO DEL RIBASSO		€	-
B 1.4) IVA 22% su B 1.3		€	-
	TOT. B 1	**€**	**-**
B 2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI			
B 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		€	-
B 2.2) RILIEVI		€	-
B 2.3) ALTRO		€	-
	TOT. B 2	**€**	**-**
B 3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI		€	**-**
B 4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (***max 8%***)			
B 4.1) IMPREVISTI - 2,50 % (IVA compresa)		€	1.926,96
B 4.2) PERIZIE DI VARIANTE		€	-
B 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (*D.P.R. 554/99 - Art.12 -* ***max 3%***)		€	-
	TOT. B 4	**€**	**1.926,96**
B 5) ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI		€	**-**
B 6) ACCANTONAMENTO		€	**-**
B 7) SPESE GENERALI *			
B 7.1) PROGETTAZIONE DEFINITVAS E ESECUTIVA (come da incarico)			
B 7.2) DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' (come da incarico)		€	4.800,00
B 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE E ESECUZIONE (come da incarico)			
B 7.3) RELAZIONE E CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA (come da parcella allegata)		€	825,54
	TOT. B 7	**€**	**5.625,54**
B 8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO (IVA e cassa comprese)		€	**-**
B 9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		€	**-**
B 10) ONERI AUTORITA' LL.PP. Art. 80 D.L. 163/06		€	**-**
B 11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		€	
B 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		€	-
B 11.2) COLLAUDO STATICO (come da parcella allegata)		€	1.639,39
B 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		€	-
B 11.4) COLLAUDO IMPIANTI		€	-
	TOT. B 11	**€**	**1.639,39**
B 12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 163/2006 - *Art.92 -* ***max 2%***)		**€**	**1.541,57**
B 13) SPESE PER IVA			
B 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO 10%		€	7.707,86
B 13.2) IVA PER IMPREVISTI		€	-
B 13.3) CNPAIA 4% SU B.7.1 - B.7.2 - B.7.3 - B.11.2 - B.11.4		€	257,58
B 13.4) CNPAIA 2% su B.7.3		€	16,51
B 13.5) IVA PER SPESE GENERALI E TECNICHE E ONERI PREVIDENZIALI 22%		€	1.658,58
B 13.6) IVA SU INDAGINI 22%			-
	TOT. B 13	**€**	**9.640,53**
ARROTONDAMENTI		**€**	**47,45**
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		**€**	**20.421,44**

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€	97.500,00

VISTO il "verbale di validazione del progetto esecutivo (Art. da 33 a 43 D.P.R. n. 207 del 5.10.2010 (Regolamento)" a firma del Responsabile del Servizio Tecnico, datato 03.07.2019 ed allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale.

ESAMINATO il progetto esecutivo e ritenuto lo stesso meritevole di approvazione.

PRESO ATTO che la spesa a copertura dell'intero intervento è stata già impegnata sul codice di bilancio 04.01-2.02.01.09.003 – ex cap. 3151 art. 0 (Impegno n. 62/2016).

EVIDENZIATO che con decreto sindacale n. 5 del 02.03.2019 è stato conferito all'ing. Chiara Recchiuti l'incarico di Responsabile dell'Area Sisma, con attribuzione delle funzioni dirigenziali di cui all'art. 107, commi 2 e 3, del D.lgs. n. 267/2000.

ACQUISITO, ai sensi dell'art.49 del D.Lgs 267/2000, il parere del Responsabile del Servizio Tecnico in ordine alla regolarità tecnica.

EVIDENZIATO che non si necessita dell'acquisizione, ai sensi dell'art.49 del D.Lgs 267/2000, del parere di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario in quanto la spesa a copertura dell'intero intervento è stata precedentemente impegnata.

DATO ATTO, inoltre, che si ritiene di dover sostituire il Responsabile deputato alla realizzazione dell'intervento in quanto il progetto può ritenersi, anche in funzione della fonte di finanziamento, in maggior misura afferente all'Area Sisma che non all'Area Tecnica.

RITENUTA la propria competenza ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs 267/2000.

Con votazione unanime

DELIBERA

1) Di **RENDERE** le premesse parte integrante del deliberato.

2) Di **APPROVARE** il progetto esecutivo denominato "*Progetto di Completamento – Ricostruzione della Scuola d'Infanzia*", redatto dall'Ing. Marcello D'Onofrio, acquisito al protocollo comunale al n. 3136 del 03.07.2019, e composto dai seguenti elaborati:

   - Allegato 1: relazione tecnica illustrativa e generale;
   - Allegato 2: documentazione fotografica dello stato attuale;
   - Allegato 3: computo metrico estimativo;
   - Allegato 4: elenco prezzi unitari + analisi nuovi prezzi;
   - Allegato 5: quadro incidenza percentuale manodopera;
   - Allegato 6: quadro economico di spesa e parcella competenze tecniche;
   - Allegato 7: cronoprogramma lavori;
   - Allegato 8: piano di sicurezza e coordinamento;
   - Allegato 9: fascicolo dell'opera;
   - Allegato 10: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
   - Allegato 11: capitolato speciale d'appalto;
   - Allegato 12: schema di contratto d'appalto;
   - Tavola 1: inquadramento territoriale generale-planimetria delle sistemazioni esterne stato di fatto e stato di progetto;
   - Tavola 2: prospetti e sezione stato di fatto e stato di progetto-sezioni strutturali,

che presenta il seguente quadro economico:

A) SOMME A BASE D'APPALTO:			
A.1 lavori afferenti SISTEMAZIONI ESTERNE			
A1.1) COSTI DELLA SICUREZZA		€	2.804,98
A1.2) SCAVI, DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI		€	15.826,17
A1.3) OPERE DI SOSTEGNO C.A.		€	34.173,15
A1.4) RINTERRI E DRENAGGI		€	15.601,91
A1.5) FINITURE E SISTEMAZIONI GENERALI		€	8.672,35
	TOT. A	**€**	**77.078,56**
di cui			
A.2 ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		€	2.804,98
A.3 INCIDENZA MANODOPERA (28,124%)		€	21.677,82
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A-A.2)		€	74.273,58

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B 1,1) FORNITURA E POSA IN OPERA ARREDI ED ATTREZZATURE		€	-
B 1.2) Ribasso		€	-
B 1.3) IMPORTO FORNITURA E POSA IN OPERA ARREDI ED ATTREZZATURE AL NETTO DEL RIBASSO		€	-
B 1.4) IVA 22% su B 1.3		€	-
	TOT. B 1	**€**	**-**
B 2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI			
B 2.1) INDAGINI GEOLOGICHE		€	-
B 2.2) RILIEVI		€	-
B 2.3) ALTRO		€	-
	TOT. B 2	**€**	**-**
B 3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI		€	**-**
B 4) IMPREVISTI, PERIZIE DI VARIANTE, FONDO PER ACCORDI BONARI (***max 8%***)			
B 4.1) IMPREVISTI - 2,50 % (IVA compresa)		€	1.926,96
B 4.2) PERIZIE DI VARIANTE		€	-
B 4.3) FONDO PER ACCORDI BONARI (*D.P.R. 554/99 - Art.12 -* ***max 3%***)		€	-
	TOT. B 4	**€**	**1.926,96**
B 5) ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI		€	**-**
B 6) ACCANTONAMENTO		€	**-**
B 7) SPESE GENERALI *			
B 7.1) PROGETTAZIONE DEFINITVAS E ESECUTIVA (come da incarico)			
B 7.2) DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' (come da incarico)		€	4.800,00
B 7.3) COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE E ESECUZIONE (come da incarico)			
B 7.3) RELAZIONE E CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA (come da parcella allegata)		€	825,54
	TOT. B 7	**€**	**5.625,54**
B 8) SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO (IVA e cassa comprese)		€	**-**
B 9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		€	**-**
B 10) ONERI AUTORITA' LL.PP. Art. 80 D.L. 163/06		€	**-**
B 11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE E COLLAUDO		€	
B 11.1) ANALISI DI LABORATORIO		€	-
B 11.2) COLLAUDO STATICO (come da parcella allegata)		€	1.639,39
B 11.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		€	-
B 11.4) COLLAUDO IMPIANTI		€	-
	TOT. B 11	**€**	**1.639,39**
B 12) SPESE PER INCENTIVI (D.Lgs. 163/2006 - *Art.92 -* ***max 2%***)		**€**	**1.541,57**
B 13) SPESE PER IVA			
B 13.1) IVA PER LAVORI IN APPALTO 10%		€	7.707,86
B 13.2) IVA PER IMPREVISTI		€	-
B 13.3) CNPAIA 4% SU B.7.1 - B.7.2 - B.7.3 - B.11.2 - B.11.4		€	257,58
B 13.4) CNPAIA 2% su B.7.3		€	16,51

B 13.5) IVA PER SPESE GENERALI E TECNICHE E ONERI PREVIDENZIALI 22%		€	1.658,58
B 13.6) IVA SU INDAGINI 22%			-
	TOT. B 13	**€**	**9.640,53**
ARROTONDAMENTI		**€**	**47,45**
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		**€**	**20.421,44**

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	**€**	**97.500,00**

3) Di **DARE ATTO** che il progetto è interamente finanziato con fondi che verranno trasferiti dall' Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere e che la spesa a copertura dell'intero intervento è stata già impegnata sul codice di bilancio 04.01-2.02.01.09.003 – ex cap. 3151 art. 0 (Impegno n. 62/2016).

4) Di **FORNIRE** mandato al nuovo Responsabile dell'Ufficio Sisma-Protezione Civile, in sostituzione del Responsabile del Servizio Tecnico, affinchè lo stesso provveda ad affidare i lavori ricompresi nel progetto oggetto di approvazione con la presente deliberazione e a realizzare l'intervento.

5) Di **TRASMETTERE** copia della presente deliberazione:

- al nuovo Responsabile dell'Ufficio Sisma-Protezione Civile, Ing. Chiara Recchiuti, per gli adempimenti consequenziali;
- al Responsabile del Servizio Tecnico per opportuna conoscenza;
- all' Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere con sede in Piazza Gemona, 1 - Villaggio S. Lorenzo - 67020 - Fossa (AQ), unitamente al progetto esecutivo.

Successivamente con separata votazione parimenti unanime,

DELIBERA

Di dichiarare la presente immediatamente esecutiva ai sensi del comma 4 dell'articolo 134 del Dlgs 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE - SINDACO
F.to PELOSI MAURIZIO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MUZI MONICA

Attesto che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Comunale online con n°343 in data odierna ove rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Capitignano, 03-07-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MUZI MONICA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

- Certifico che questa deliberazione è divenuta esecutiva ad ogni effetto, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi Art.134, comma terzo, del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267;

✓ Certifico che questa deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 03-07-2019 perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma quarto, del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267);

Addì 03-07-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MUZI MONICA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Capitignano, 03-07-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
MUZI MONICA