



Comune di Camerino

(Provincia di Macerata)

Cod. ISTAT 43007

COPIA CONFORME

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NUMERO 89 DEL 17-05-2018

OGGETTO:

SISMA 2016. DELOCALIZZAZIONE TEMPORANEA ATTIVITA' PRODUTTIVE IN LOC. SAN PAOLO TRA LE VIE MADONNA DELLE CARCERI E VIA OTTAVIANI. PROGETTO ESECUTIVO LOTTO N.2 -FABBRICATI- APPROVAZIONE-

L'anno duemiladiciotto, il giorno diciassette del mese di maggio alle ore 08:45, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

PASQUI GIANLUCA	SINDACO	A
LUCARELLI ROBERTO	VICESINDACO	P
CERVELLI ERIKA	ASSESSORE	A
NALLI ANTONELLA	ASSESSORE	P
MANCINELLI ROBERTO	ASSESSORE	P

SOGGETTA A COMUNICAZIONE: S

Assegnati n. 5 In carica 5 Presenti n. 3 Assenti n. 2

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il SEGRETARIO GENERALE Dr. MONTARULI ANGELO

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza LUCARELLI ROBERTO nella sua qualità di VICESINDACO ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto sopra riportato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione di seguito riportata predisposta dal Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente Ing. Marco Orioli;

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Il sottoscritto Ing. Marco Orioli, responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente visto il documento istruttorio,

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

PREMESSO che il territorio del comune di Camerino è stato danneggiato dagli eventi sismici del 26 ottobre 2016 e seguenti;

PREMESSO che:

- per effetto degli ingenti danni il centro storico è stato dichiarato “zona rossa”;
- L’area denominata “SAN PAOLO”, individuata con la delibera di G.C. n. 15/2017, sita tra le vie Madonna delle Carceri e Ottaviani a Camerino, è stata destinata da Questa Amministrazione per la delocalizzazione, ai sensi dell’art. 3 dell’OCDPC n.408/2016, delle numerose attività economiche e commerciali che hanno la sede operativa all’interno del Centro Storico del capoluogo, gravemente danneggiato e pertanto dichiarato “zona rossa”;
- In seguito all’istruttoria d’ufficio ad oggi risultano n. 69 attività produttive, che rispondono ai requisiti necessari per accedere alla procedura di delocalizzazione;
- Questa Amministrazione con delibera di G.C. n. 65/2017 ha approvato lo schema di convenzione con l’Università UNICAM –Scuola di Ateneo di Architettura e Design- per la progettazione dell’intervento in oggetto;
- In data 10/08/2017 è stata sottoscritta la convenzione tra il Comune di Camerino e l’Università UNICAM –Scuola di Ateneo di Architettura e Design- per la progettazione dell’area adibita a delocalizzazione delle attività produttive, sita in tra via Madonna delle Carceri e via Ottaviani;
- Con atto di Giunta Comunale n. 119 del 19/09/2017 è stato approvato il Progetto Preliminare dell’Intervento in oggetto per un importo complessivo di € 6.176.162,03, oltre oneri per l’acquisizione dell’area, (CUP: E13G17001230001);
- La convenzione del 10/08/2017 prevede che l’attività di progettazione esecutiva sia svolta in due fasi: 1 -opere di urbanizzazione e fondazione-, 2 -edifici e opere di finitura e completamento-;
- Il Progetto esecutivo del Lotto n.1 –Opere di Urbanizzazione e di Fondazione- è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 158 del 21/12/2017;
- con Determinazione del Responsabile Servizio Territorio – LL.PP. – Ambiente – Ricostruzione Pubblica e Manutenzione n. 59 R.G. del 23.01.2018 è stato

affidato l'incarico di direzione dei lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva nell'ambito dei "LAVORI SISMA 2016. DELOCALIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE, ORDINANZA DPC N. 408/2016, AREA SITA TRA LA VIA MADONNA DELLE CARCERI E VIA OTTAVIANI" (CIG: 73331968C5), al costituendo RTP, composto da: S.P.M. Ingegneria S.r.l., con sede legale a Isernia, Via Libero Testa n. 15/A, C.F./P.IVA: 00398470948 (Capogruppo mandataria del RTP); Dott. Ing. Arch. Alessandro Alessandrini, con sede a Tolentino (MC), Via F.lli Cervi n. 20, C.F.: LSSLSN47R02B474V, P.IVA: 00773010434 (mandante); Dott. Geologo Vito La Banca, con sede in Venafrò (IS), Via Carducci n. 42, C.F.: LBNVTI69H06L725L, P.IVA: 00911630945 (mandante), con un ribasso offerto del 45,00%;

- con Determinazione del Responsabile Servizio Territorio – LL.PP. – Ambiente – Ricostruzione Pubblica e Manutenzione n. 40 R.G. del 18.01.2018 veniva aggiudicato l'appalto dei suddetti lavori del Lotto n. 1 all'operatore economico Cav. Aldo Ilari S.n di Sassoferrato (AN), con il ribasso del 31,111%, per un importo contrattuale di euro 1.833.181,11, oltre IVA di cui oneri per la sicurezza € 142.703,53;
- L'Università UNICAM –Scuola di Ateneo di Architettura e Design- ha trasmesso il progetto Esecutivo del Lotto n. 2-Fabbricati, assunto al protocollo del Comune al n. 9573 del 21/04/2018;
- In seguito all'esame della documentazione prodotta, il RUP segnalava ai progettisti la necessità di apportare alcune modifiche ed integrazioni al progetto trasmesso. In adempimento a quanto riscontrato dal RUP in seguito all'attività di verifica e controllo i progettisti inviavano il Progetto integrato e corretto, datato 07/05/2018, che si compone dei seguenti elaborati:

RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO

A.001 RELAZIONE GENERALE

A.002 RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

B.001 INDIVIDUAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO

B.002 RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI E INSERIMENTO DEGLI INTERVENTI

PROGETTO ARCHITETTONICO

C.001 AGGREGAZIONE_pianta a quota 485,8 e sezione

C.002 AGGREGAZIONE_pianta a quota 489,0 e sezione

C.003 AGGREGAZIONE_pianta a quota 492,5 e sezione

C.004 AGGREGAZIONE_pianta a quota 494,5 e sezione

C.005 AGGREGAZIONE_pianta a quota 498,0 e sezione

C.006 AGGREGAZIONE_pianta delle coperture e prospetto

C.007 CORPO 1_A_Piante, prospetti e sezioni

C.008 CORPO 1_B_Piante, prospetti e sezioni

C.009 CORPO 2_A_Piante e sezioni

C.010 CORPO 2_B_Piante, prospetti e sezioni

C.011 CORPO 3_A_Piante, prospetti e sezioni

C.012 CORPO 3_B_Prospectti e sezioni

C.013 CORPO 4_A_Piante e sezioni

C.014 CORPO 4_B_Prospectti e sezioni

C.015 CORPO 5_A_Piante e sezioni

- C.016 CORPO 5_B_Prospetti e sezioni
- C.017 CORPO 6_A_Piante e sezioni
- C.018 CORPO 6_B_Prospetti e sezioni
- C.019 CORPO 7_Piante, prospetti e sezioni
- C.020 CORPO 8_A_Piante e prospetti
- C.021 CORPO 8_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.022 CORPO 9_A_Piante e prospetti
- C.023 CORPO 9_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.024 CORPO 10_A_Piante e prospetti
- C.025 CORPO 10_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.026 CORPO 11_A_Piante e sezioni
- C.027 CORPO 11_B_Prospetti e sezioni
- C.028 CORPO 12_A_Piante e sezioni
- C.029 CORPO 12_B_Prospetti e sezioni
- C.030 ABACO DELLE UNITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE
- C.031 ABACO DEGLI INFISSI
- C.032 ABACO DEI DETTAGLI
- C.032 ABACO DELLE VISTE_finiture e cromatismi

PROGETTO STRUTTURALE

- D.001 RELAZIONE DI CALCOLO: parte generale
- D.002 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 1
- D.003 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 2
- D.004 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 3
- D.005 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 4
- D.006 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 5
- D.007 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 6
- D.008 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 7
- D.009 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 8
- D.010 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 9
- D.011 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 10
- D.012 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 11
- D.013 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 12
- D.014 RELAZIONE DI CALCOLO: calcolo delle connessioni e dei giunti sismici
- D.015 RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI
- D.016 PIANO DI MANUTENZIONE PER LA PARTE STRUTTURALE
- D.017 EDIFICIO 1: PIANTE STRUTTURALI
- D.018 EDIFICIO 1: SEZIONI STRUTTURALI
- D.019 EDIFICIO 2: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
- D.020 EDIFICIO 3: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
- D.021 EDIFICIO 4: PIANTE STRUTTURALI
- D.022 EDIFICIO 4: SEZIONI STRUTTURALI
- D.023 EDIFICIO 5: PIANTE STRUTTURALI
- D.024 EDIFICIO 5: SEZIONI STRUTTURALI
- D.025 EDIFICIO 6: PIANTE STRUTTURALI
- D.026 EDIFICIO 6: SEZIONI STRUTTURALI
- D.027 EDIFICIO 7: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
- D.028 EDIFICIO 8: PIANTE STRUTTURALI
- D.029 EDIFICIO 8: SEZIONI STRUTTURALI
- D.030 EDIFICIO 9: PIANTE STRUTTURALI
- D.031 EDIFICIO 9: SEZIONI STRUTTURALI
- D.032 EDIFICIO 10: PIANTE STRUTTURALI
- D.033 EDIFICIO 10: SEZIONI STRUTTURALI
- D.034 EDIFICIO 11: PIANTE STRUTTURALI
- D.035 EDIFICIO 11: SEZIONI STRUTTURALI
- D.036 EDIFICIO 12: PIANTE STRUTTURALI
- D.037 EDIFICIO 12: SEZIONI STRUTTURALI
- D.038 DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 1
- D.039 DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 2

- D.040 DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 3
- D.041 DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 4
- D.042 DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI BARACCATURE

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

- E.001.1 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 498
- E.001.2 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 494,5
- E.001.3 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 492,5
- E.001.4 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 489 – 485,8
- E.001.5 SCHEMI QUADRI ELETTRICI E CALCOLI DIMENSIONALI
- E.002.1 IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 498
- E.002.2 IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 494,5
- E.002.3 IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 492,5
- E.002.4 IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 489 – 485,8
- E.003.1 IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 498
- E.003.2 IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 494,5
- E.003.3 IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 492,5
- E.003.4 IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 489 – 485,8
- E.004.1 IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 498
- E.004.2 IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 494,5
- E.004.3 IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 492,5
- E.004.4 IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 489 – 485,8
- E.005.1 RELAZIONE TECNICA ELETTRICO E SPECIALI
- E.005.2 RELAZIONE TECNICA TECNOLOGICI
- E.006 PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
- E.007 RELAZIONE LEGGE 10
- E.008 RELAZIONE ACUSTICA

PIANO DI SICUREZZA

- F.1 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- F.2 PLANIMETRIA CANTIERE

DOCUMENTI DI GARA

- G.001 Computo metrico estimativo
- G.002 Elenco prezzi unitari
- G.003 Quadro economico di spesa
- G.004 Stima incidenza percentuale sicurezza
- G.005 Stima incidenza percentuale manodopera
- G.006 Cronoprogramma lavori
- G.007 Capitolato speciale di appalto
- G.008 Schema di contratto
- G.009 Dichiarazione sul prezzo adottato

- Il Progetto Esecutivo si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO Provincia di Macerata LAVORI SISMA 2016 - DELOCALIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE PRESSO L'AREA SITA IN LOC. SAN PAOLO TRA VIA MADONNA DELLE CARCERI E VIA OTTAVIANI. -LOTTO N.1: OPERE DI URBANIZZAZIONE E DI FONDAZIONE- LOTTO 2: EDIFICI-													
QUADRO TECNICO ECONOMICO													
N.	Descrizione	Q.T.E. PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				Q.T.E. AGGIUDICAZIONE LOTTO 1				Q.T.E. PROG ESECUTIVO LOTTO N.2			
		%	Parziali	Totale parziale	Totale	%	Parziali	Totale parziale	Totale	%	Parziali	Totale parziale	Totale
a.1	LAVORI			2.596.618,64 €				€ 2.596.618,64				€ 2.726.550,27	€ 5.323.168,91
	TOTALE LAVORI				2.596.618,64 €			€ 2.596.618,64				€ 2.726.550,27	€ -
a.2	oneri per la sicurezza				142.703,53 €			€ 142.703,53		€ -		€ 50.573,34	€ -
	lavori a base d'asta				2.453.915,11 €			€ 2.453.915,11				€ 2.675.976,93	€ -
	Ribasso d'asta					31,111%		€ 763.437,53		€ -		€ -	€ -
	Totale netto lavori sicurezza compresa							€ 1.833.181,11				€ 2.726.550,27	€ 4.559.731,38
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE												
b.1.1	Lavori in economia e/o su fattura		40.000,00 €				€ 20.000,00				€ 20.000,00		
b.1	per lavori in economia previsti in progetto e ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura			40.000,00 €				€ 20.000,00				€ 20.000,00	€ 40.000,00
b.2.1	Sondaggi Geologici		12.818,43 €				€ 12.818,43						
b.2.2	Analisi terre		3.938,00 €				€ 3.938,00						
b.2.3													
b.2	per rilievi, accertamenti e indagini			16.756,43 €				€ 16.756,43				€ -	€ 16.756,43
b.3.1	allacci servizi		100.000,00 €				€ 80.000,00				€ 40.000,00		
b.3.2	spostamento reti						€ 20.000,00				€ 10.000,00		
b.3	per allacciamenti a pubblici servizi			100.000,00 €				€ 100.000,00				€ 50.000,00	€ 150.000,00
b.4.1			100.000,00 €				250.000,00 €				€ 50.000,00		
b.4.2													
b.4	per imprevisti			100.000,00 €				€ 250.000,00				€ 50.000,00	€ 300.000,00
b.5	per acquisizione aree o immobili e pertinenze (indenizii)			- €				€ -				€ -	€ -
b.6.1			25.966,19 €				25.966,19 €				27.265,50 €		
b.6b2													
b.6	per accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 e 4 del codice (1,0%)			25.966,19 €				€ 25.966,19				€ 27.265,50	€ 53.231,69
b.7.1	RILIEVO		2.000,00 €				2.000,00 €						€ 2.000,00
b.7.2	PROGETTO		72.253,84 €				72.253,84 €				75.869,33 €		€ 148.123,17
b.7.3	RELAZIONE GEOLOGICA		8.829,10 €				8.829,10 €				9.270,90 €		€ 18.100,00
b.7.4	DL		43.417,47 €				43.417,47 €				45.590,02 €		€ 89.007,49
b.7.5	COLLAUDO		8.608,76 €				8.608,76 €				9.039,54 €		€ 17.648,30
b.7	per spese di cui agli art. 90 comma 5, e 92 comma 7 bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo			135.109,17 €				€ 135.109,17				€ 139.769,79	€ 274.878,97
b.8	per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			- €				€ -				€ -	€ -
b.9.1	COMMISSIONE DI GARA										€ 5.000,00		
b.9	per eventuali spese per commissioni giudicatrici			- €				€ -				€ 5.000,00	€ 5.000,00
b.10.1											€ 1.000,00		
b.10.2													
b.10	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			- €				€ -				€ 1.000,00	€ 1.000,00
b.11.1	Prove di carico, di laboratorio ecc						10.000,00 €				10.000,00 €		
b.11.2							- €						
b.11	per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			- €				€ 10.000,00				€ 10.000,00	€ 20.000,00
b.12.1	IVA10% sui lavori (A+B4)		269.661,86 €				208.318,11 €				277.655,03 €		
b.12.2	CNPAA 4% (B7+B11)		5.404,37 €				5.404,37 €				5.590,79 €		
b.12.3	IVASU SPESE TECNICHE 22% (B7 + B12.2)		30.912,98 €				30.912,98 €				31.979,33 €		
b.12.4	IVASU 22% (B1+B2+B3+B10+B11)		34.486,41 €				32.286,41 €				17.820,00 €		
b.12	per IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			340.465,62 €				276.921,87 €				333.045,15 €	€ 609.967,02
b.13	arrotondamenti economie derivanti dal ribasso d'asta							€ 108.227,25				€ 37.369,29	€ 145.596,54
	Totale somme a disposizione				758.297,41 €				942.980,91 €			€ 673.449,73	€ 1.616.430,65
	TOTALE PROGETTO				3.354.916,05 €				€ 2.776.162,02			€ 3.400.000,00	€ 6.176.162,03

ATTESO CHE:

l'intero intervento (lotto n. 1 e lotto n. 2) trova copertura finanziaria al capitolo 2834/29 "realizzazione strutture per attività produttive. Ord. 408, articolo 3 DPC emergenza sisma 2016" che è finanziato per il costo complessivo di € 6.176.162,03 come di seguito:

-per € 2.818.492,00 con i fondi stanziati dalla Regione Marche a favore del Comune di Camerino (nota Regione Marche prot. 680146 del 10/07/2017, assunta al protocollo del Comune al n. 17802 del 11/07/2017);

-per € 3.357.670,03, oltre agli oneri per l'acquisizione dell'area che saranno quantificati dall'Agenzia delle Entrate, con il finanziamento aggiuntivo che il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale ha autorizzato alla Regione

Marche a favore del Comune di Camerino (nota Regione Marche prot. 914302 del 19/09/2017, assunta al protocollo del Comune al n. 22277 del 19/09/2017);

RITENUTO necessario dare attuazione all'intervento e pertanto approvare:

- La variazione al QTE dell'intervento del Lotto n. 1 –Opere di Urbanizzazione e di fondazione-, a seguito dell'affidamento dei lavori;
- La variazione generale del QTE a seguito dell'affidamento della Direzione Lavori;
- il progetto esecutivo del Lotto n.2 –Edifici-

VISTE le ordinanze di protezione civile emanate a seguito dell'Emergenza in atto con le deroghe alle disposizioni vigenti ed in particolare al D.lgs 50/2016, con speciale riguardo agli articoli n. 21-25-26-27;

VISTA l'ordinanza OCDPC n. 408/2016 con cui si prevede la realizzazione delle strutture temporanee finalizzate a garantire la continuità della attività economiche produttive;

PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE

- 1) La premessa è parte integrante del presente dispositivo;
- 2) Di dare atto che le opere di cui sopra rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza;
- 3) Di dare atto che per l'intero intervento è stato acquisito il CUP: E13G17001230001;
- 4) Di approvare la variazione al QTE dell'intervento del Lotto n. 1 –Opere di Urbanizzazione e di fondazione-, a seguito dell'affidamento dei lavori;
- 5) Di approvare la variazione generale del QTE a seguito dell'affidamento della Direzione Lavori;
- 6) Di approvare il progetto esecutivo redatto dal prof. Giuseppe Losco, direttore della -Scuola di Ateneo di Architettura e Design- dell'UNICAM, relativo al Lotto n.2 –Edifici-, datato 07/05/2018, integrato e corretto che si compone dei seguenti elaborati:

RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO

- A.001 RELAZIONE GENERALE
- A.002 RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

- B.001 INDIVIDUAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO
- B.002 RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI E INSERIMENTO DEGLI INTERVENTI

PROGETTO ARCHITETTONICO

- C.001 AGGREGAZIONE_pianta a quota 485,8 e sezione
- C.002 AGGREGAZIONE_pianta a quota 489,0 e sezione
- C.003 AGGREGAZIONE_pianta a quota 492,5 e sezione
- C.004 AGGREGAZIONE_pianta a quota 494,5 e sezione
- C.005 AGGREGAZIONE_pianta a quota 498,0 e sezione
- C.006 AGGREGAZIONE_pianta delle coperture e prospetto
- C.007 CORPO 1_A_Piante, prospetti e sezioni
- C.008 CORPO 1_B_Piante, prospetti e sezioni

C.009	CORPO 2_A_Piante e sezioni
C.010	CORPO 2_B_Piante, prospetti e sezioni
C.011	CORPO 3_A_Piante, prospetti e sezioni
C.012	CORPO 3_B_Prospetti e sezioni
C.013	CORPO 4_A_Piante e sezioni
C.014	CORPO 4_B_Prospetti e sezioni
C.015	CORPO 5_A_Piante e sezioni
C.016	CORPO 5_B_Prospetti e sezioni
C.017	CORPO 6_A_Piante e sezioni
C.018	CORPO 6_B_Prospetti e sezioni
C.019	CORPO 7_Piante, prospetti e sezioni
C.020	CORPO 8_A_Piante e prospetti
C.021	CORPO 8_B_Piante, prospetti e sezioni
C.022	CORPO 9_A_Piante e prospetti
C.023	CORPO 9_B_Piante, prospetti e sezioni
C.024	CORPO 10_A_Piante e prospetti
C.025	CORPO 10_B_Piante, prospetti e sezioni
C.026	CORPO 11_A_Piante e sezioni
C.027	CORPO 11_B_Prospetti e sezioni
C.028	CORPO 12_A_Piante e sezioni
C.029	CORPO 12_B_Prospetti e sezioni
C.030	ABACO DELLE UNITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE
C.031	ABACO DEGLI INFISSI
C.032	ABACO DEI DETTAGLI
C.032	ABACO DELLE VISTE_finiture e cromatismi

PROGETTO STRUTTURALE

D.001	RELAZIONE DI CALCOLO: parte generale
D.002	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 1
D.003	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 2
D.004	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 3
D.005	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 4
D.006	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 5
D.007	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 6
D.008	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 7
D.009	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 8
D.010	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 9
D.011	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 10
D.012	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 11
D.013	RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 12
D.014	RELAZIONE DI CALCOLO: calcolo delle connessioni e dei giunti sismici
D.015	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI
D.016	PIANO DI MANUTENZIONE PER LA PARTE STRUTTURALE
D.017	EDIFICIO 1: PIANTE STRUTTURALI
D.018	EDIFICIO 1: SEZIONI STRUTTURALI
D.019	EDIFICIO 2: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
D.020	EDIFICIO 3: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
D.021	EDIFICIO 4: PIANTE STRUTTURALI
D.022	EDIFICIO 4: SEZIONI STRUTTURALI
D.023	EDIFICIO 5: PIANTE STRUTTURALI
D.024	EDIFICIO 5: SEZIONI STRUTTURALI
D.025	EDIFICIO 6: PIANTE STRUTTURALI
D.026	EDIFICIO 6: SEZIONI STRUTTURALI
D.027	EDIFICIO 7: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
D.028	EDIFICIO 8: PIANTE STRUTTURALI
D.029	EDIFICIO 8: SEZIONI STRUTTURALI
D.030	EDIFICIO 9: PIANTE STRUTTURALI
D.031	EDIFICIO 9: SEZIONI STRUTTURALI
D.032	EDIFICIO 10: PIANTE STRUTTURALI

D.033	EDIFICIO 10: SEZIONI STRUTTURALI
D.034	EDIFICIO 11: PIANTE STRUTTURALI
D.035	EDIFICIO 11: SEZIONI STRUTTURALI
D.036	EDIFICIO 12: PIANTE STRUTTURALI
D.037	EDIFICIO 12: SEZIONI STRUTTURALI
D.038	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 1
D.039	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 2
D.040	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 3
D.041	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 4
D.042	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI BARACCATURE

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

E.001.1	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 498
E.001.2	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 494,5
E.001.3	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 492,5
E.001.4	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 489 – 485,8
E.001.5	SCHEMI QUADRI ELETTRICI E CALCOLI DIMENSIONALI
E.002.1	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 498
E.002.2	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 494,5
E.002.3	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 492,5
E.002.4	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 489 – 485,8
E.003.1	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 498
E.003.2	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 494,5
E.003.3	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 492,5
E.003.4	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 489 – 485,8
E.004.1	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 498
E.004.2	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 494,5
E.004.3	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 492,5
E.004.4	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 489 – 485,8
E.005.1	RELAZIONE TECNICA ELETTRICO E SPECIALI
E.005.2	RELAZIONE TECNICA TECNOLOGICI
E.006	PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
E.007	RELAZIONE LEGGE 10
E.008	RELAZIONE ACUSTICA

PIANO DI SICUREZZA

F.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
F.2	PLANIMETRIA CANTIERE

DOCUMENTI DI GARA

G.001	Computo metrico estimativo
G.002	Elenco prezziunitari
G.003	Quadro economico di spesa
G.004	Stima incidenza percentuale sicurezza
G.005	Stima incidenza percentuale manodopera
G.006	Cronoprogramma lavori
G.007	Capitolato speciale di appalto
G.008	Schema di contratto
G.009	Dichiarazione sul prezzario adottato

E si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO Provincia di Macerata LAVORI SISMA 2016 - DELOCALIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE PRESSO L'AREA SITA IN LOC. SAN PAOLO TRA VIA MADONNA DELLE CARCERI E VIA OTTAVIANI. -LOTTO N.1: OPERE DI URBANIZZAZIONE E DI FONDAZIONE- LOTTO 2: EDIFICI-													
QUADRO TECNICO ECONOMICO													
N.	Descrizione	Q.T.E. PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				Q.T.E. AGGIUDICAZIONE LOTTO 1				Q.T.E. PROG ESECUTIVO LOTTO N.2			
		%	Parziali	Totale parziale	Totale	%	Parziali	Totale parziale	Totale	%	Parziali	Totale parziale	Totale
a.1	LAVORI			2.596.618,64 €				€ 2.596.618,64				€ 2.726.550,27	€ 5.323.168,91
	TOTALE LAVORI				2.596.618,64 €			€ 2.596.618,64				€ 2.726.550,27	€ -
a.2	oneri per la sicurezza				142.703,53 €			€ 142.703,53	€ -			€ 50.573,34	€ -
	lavori a base d'asta				2.453.915,11 €			€ 2.453.915,11				€ 2.675.976,93	€ -
	Ribasso d'asta					31,111%		€ 763.437,53	€ -			€ -	€ -
	Totale netto lavori sicurezza compresa							€ 1.833.181,11				€ 2.726.550,27	€ 4.559.731,38
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE												
b.1.1	Lavori in economia e/o su fattura		40.000,00 €				€ 20.000,00				€ 20.000,00		
b.1	per lavori in economia previsti in progetto e ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura			40.000,00 €			€ 20.000,00				€ 20.000,00		€ 40.000,00
b.2.1	Sondaggi Geologici		12.818,43 €				€ 12.818,43						
b.2.2	Analisi terre		3.938,00 €				€ 3.938,00						
b.2.3													
b.2	per rilievi, accertamenti e indagini			16.756,43 €			€ 16.756,43				€ -		€ 16.756,43
b.3.1	allacci servizi		100.000,00 €				€ 80.000,00				€ 40.000,00		
b.3.2	spostamento reti						€ 20.000,00				€ 10.000,00		
b.3	per allacciamenti a pubblici servizi			100.000,00 €			€ 100.000,00				€ 50.000,00		€ 150.000,00
b.4.1			100.000,00 €				250.000,00 €				€ 50.000,00		
b.4.2													
b.4	per imprevisti			100.000,00 €			€ 250.000,00				€ 50.000,00		€ 300.000,00
b.5	per acquisizione aree o immobili e pertinenze (indenizii)			- €			€ -				€ -		€ -
b.6.1			25.966,19 €				25.966,19 €				27.265,50 €		
b.6b2													
b.6	per accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 e 4 del codice (1,0%)			25.966,19 €			€ 25.966,19				€ 27.265,50		€ 53.231,69
b.7.1	RILIEVO		2.000,00 €				2.000,00 €						€ 2.000,00
b.7.2	PROGETTO		72.253,84 €				72.253,84 €				75.869,33 €		€ 148.123,17
b.7.3	RELAZIONE GEOLOGICA		8.829,10 €				8.829,10 €				9.270,90 €		€ 18.100,00
b.7.4	DL		43.417,47 €				43.417,47 €				45.590,02 €		€ 89.007,49
b.7.5	COLLAUDO		8.608,76 €				8.608,76 €				9.039,54 €		€ 17.648,30
b.7	per spese di cui agli art. 90 comma 5, e 92 comma 7 bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo			135.109,17 €			€ 135.109,17				€ 139.769,79		€ 274.878,97
b.8	per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			- €			€ -				€ -		€ -
b.9.1	COMMISSIONE DI GARA										€ 5.000,00		
b.9	per eventuali spese per commissioni giudicatrici			- €			€ -				€ 5.000,00		€ 5.000,00
b.10.1											€ 1.000,00		
b.10.2													
b.10	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			- €			€ -				€ 1.000,00		€ 1.000,00
b.11.1	Prove di carico, di laboratorio ecc						10.000,00 €				10.000,00 €		
b.11.2							- €						
b.11	per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici			- €			€ 10.000,00				€ 10.000,00		€ 20.000,00
b.12.1	IVA10% sui lavori (A+B4)		269.661,86 €				208.318,11 €				277.655,03 €		
b.12.2	CNPAA 4% (B7+B11)		5.404,37 €				5.404,37 €				5.590,79 €		
b.12.3	IVASU SPESE TECNICHE 22% (B7 + B12.2)		30.912,98 €				30.912,98 €				31.979,33 €		
b.12.4	IVASU 22% (B1+B2+B3+B10+B11)		34.486,41 €				32.286,41 €				17.820,00 €		
b.12	per IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			340.465,62 €			276.921,87 €				333.045,15 €		€ 609.967,02
b.13	arrotondamenti economie derivanti dal ribasso d'asta						€ 108.227,25				€ 37.369,29		€ 145.596,54
	Totale somme a disposizione				758.297,41 €				942.980,91 €			€ 673.449,73	€ 1.616.430,65
	TOTALE PROGETTO				3.354.916,05 €				€ 2.776.162,02			€ 3.400.000,00	€ 6.176.162,03

- 7) Dare atto che l'intervento in oggetto trova copertura finanziaria al capitolo 2834/29 "realizzazione strutture per attività produttive. Ord. 408, articolo 3 DPC emergenza sisma 2016" che è finanziato per un importo complessivo di € 6.176.162,03, oltre oneri per l'acquisizione dell'area, come di seguito:
- per € 2.818.492,00 con i fondi stanziati dalla Regione Marche a favore del Comune di Camerino (nota Regione Marche prot. 680146 del 10/07/2017, assunta al protocollo del Comune al n. 17802 del 11/07/2017);
 - per € 3.357.670,03, oltre agli oneri per l'acquisizione dell'area che saranno quantificati dall'Agenzia delle Entrate, con il finanziamento aggiuntivo che il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale ha autorizzato alla Regione

- Marche a favore del Comune di Camerino (nota Regione Marche prot. 914302 del 19/09/2017, assunta al protocollo del Comune al n. 22277 del 19/09/2017);
- 8) Dare mandato al responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente di dare attuazione a quanto sopra.

PROPONE INOLTRE

Di rendere il presente atto amministrativo immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 2687/2000 e s.m.i.,

PROPONE

Alla giunta di deliberare in merito

Il Responsabile del Servizio
Territorio, LL.PP., Manutenzione,
Ricostruzione Pubblica, Ambiente
f.to Ing. Marco Orioli

RITENUTO per i motivi riportati in tale proposta e che sono condivisi di emanare la presente deliberazione;

VISTI i seguenti pareri espressi sulla proposta della presente deliberazione ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000:

-in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente ing. Marco Orioli: parere favorevole;

-in ordine alla regolarità contabile espresso dal Responsabile del Settore finanziario dr. Fabio Pieroni: parere favorevole;

Con votazione favorevole unanime legalmente resa,

DELIBERA

- 1) La premessa è parte integrante del presente dispositivo;
- 2) Di dare atto che le opere di cui sopra rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza;
- 3) Di dare atto che per l'intero intervento è stato acquisito il CUP: E13G17001230001;
- 4) Di approvare la variazione al QTE dell'intervento del Lotto n. 1 –Opere di Urbanizzazione e di fondazione-, a seguito dell'affidamento dei lavori;
- 5) Di approvare la variazione generale del QTE a seguito dell'affidamento della Direzione Lavori;
- 6) Di approvare il progetto esecutivo redatto dal prof. Giuseppe Losco, direttore della -Scuola di Ateneo di Architettura e Design- dell'UNICAM, relativo al Lotto n.2 –Edifici-, datato 07/05/2018, integrato e corretto che si compone dei seguenti elaborati:

RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO

- A.001 RELAZIONE GENERALE
- A.002 RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

- B.001 INDIVIDUAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO
- B.002 RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI E INSERIMENTO DEGLI INTERVENTI

PROGETTO ARCHITETTONICO

- C.001 AGGREGAZIONE_pianta a quota 485,8 e sezione
- C.002 AGGREGAZIONE_pianta a quota 489,0 e sezione
- C.003 AGGREGAZIONE_pianta a quota 492,5 e sezione
- C.004 AGGREGAZIONE_pianta a quota 494,5 e sezione
- C.005 AGGREGAZIONE_pianta a quota 498,0 e sezione
- C.006 AGGREGAZIONE_pianta delle coperture e prospetto
- C.007 CORPO 1_A_Piante, prospetti e sezioni
- C.008 CORPO 1_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.009 CORPO 2_A_Piante e sezioni
- C.010 CORPO 2_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.011 CORPO 3_A_Piante, prospetti e sezioni
- C.012 CORPO 3_B_Prospetti e sezioni
- C.013 CORPO 4_A_Piante e sezioni
- C.014 CORPO 4_B_Prospetti e sezioni
- C.015 CORPO 5_A_Piante e sezioni
- C.016 CORPO 5_B_Prospetti e sezioni
- C.017 CORPO 6_A_Piante e sezioni
- C.018 CORPO 6_B_Prospetti e sezioni
- C.019 CORPO 7_Piante, prospetti e sezioni
- C.020 CORPO 8_A_Piante e prospetti
- C.021 CORPO 8_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.022 CORPO 9_A_Piante e prospetti
- C.023 CORPO 9_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.024 CORPO 10_A_Piante e prospetti
- C.025 CORPO 10_B_Piante, prospetti e sezioni
- C.026 CORPO 11_A_Piante e sezioni
- C.027 CORPO 11_B_Prospetti e sezioni
- C.028 CORPO 12_A_Piante e sezioni
- C.029 CORPO 12_B_Prospetti e sezioni
- C.030 ABACO DELLE UNITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE
- C.031 ABACO DEGLI INFISSI
- C.032 ABACO DEI DETTAGLI
- C.032 ABACO DELLE VISTE_finiture e cromatismi

PROGETTO STRUTTURALE

- D.001 RELAZIONE DI CALCOLO: parte generale
- D.002 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 1
- D.003 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 2
- D.004 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 3
- D.005 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 4
- D.006 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 5
- D.007 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 6
- D.008 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 7
- D.009 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 8
- D.010 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 9
- D.011 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 10
- D.012 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 11
- D.013 RELAZIONE DI CALCOLO: fascicolo dei calcoli edificio 12
- D.014 RELAZIONE DI CALCOLO: calcolo delle connessioni e dei giunti sismici

D.015	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI
D.016	PIANO DI MANUTENZIONE PER LA PARTE STRUTTURALE
D.017	EDIFICIO 1: PIANTE STRUTTURALI
D.018	EDIFICIO 1: SEZIONI STRUTTURALI
D.019	EDIFICIO 2: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
D.020	EDIFICIO 3: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
D.021	EDIFICIO 4: PIANTE STRUTTURALI
D.022	EDIFICIO 4: SEZIONI STRUTTURALI
D.023	EDIFICIO 5: PIANTE STRUTTURALI
D.024	EDIFICIO 5: SEZIONI STRUTTURALI
D.025	EDIFICIO 6: PIANTE STRUTTURALI
D.026	EDIFICIO 6: SEZIONI STRUTTURALI
D.027	EDIFICIO 7: PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI
D.028	EDIFICIO 8: PIANTE STRUTTURALI
D.029	EDIFICIO 8: SEZIONI STRUTTURALI
D.030	EDIFICIO 9: PIANTE STRUTTURALI
D.031	EDIFICIO 9: SEZIONI STRUTTURALI
D.032	EDIFICIO 10: PIANTE STRUTTURALI
D.033	EDIFICIO 10: SEZIONI STRUTTURALI
D.034	EDIFICIO 11: PIANTE STRUTTURALI
D.035	EDIFICIO 11: SEZIONI STRUTTURALI
D.036	EDIFICIO 12: PIANTE STRUTTURALI
D.037	EDIFICIO 12: SEZIONI STRUTTURALI
D.038	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 1
D.039	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 2
D.040	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 3
D.041	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI 4
D.042	DETTAGLI COSTRUTTIVI: DEFINIZIONE NODI TIPICI BARACCATURE

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

E.001.1	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 498
E.001.2	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 494,5
E.001.3	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 492,5
E.001.4	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: quota 489 – 485,8
E.001.5	SCHEMI QUADRI ELETTRICI E CALCOLI DIMENSIONALI
E.002.1	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 498
E.002.2	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 494,5
E.002.3	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 492,5
E.002.4	IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE E CLIMATIZZAZIONE: quota 489 – 485,8
E.003.1	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 498
E.003.2	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 494,5
E.003.3	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 492,5
E.003.4	IMPIANTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA: quota 489 – 485,8
E.004.1	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 498
E.004.2	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 494,5
E.004.3	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 492,5
E.004.4	IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO: quota 489 – 485,8
E.005.1	RELAZIONE TECNICA ELETTRICO E SPECIALI
E.005.2	RELAZIONE TECNICA TECNOLOGICI
E.006	PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
E.007	RELAZIONE LEGGE 10
E.008	RELAZIONE ACUSTICA

PIANO DI SICUREZZA

F.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
F.2	PLANIMETRIA CANTIERE

DOCUMENTI DI GARA

G.001	Computo metrico estimativo
G.002	Elenco prezziunitari
G.003	Quadro economico di spesa
G.004	Stima incidenza percentuale sicurezza
G.005	Stima incidenza percentuale manodopera
G.006	Cronoprogramma lavori
G.007	Capitolato speciale di appalto
G.008	Schema di contratto
G.009	Dichiarazione sul prezzo adottato

E si conclude con il seguente QTE:

COMUNE DI CAMERINO													
Provincia di Macerata													
LAVORI SISMA 2016 - DELOCALIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE PRESSO L'AREA SITA IN LOC. SAN PAOLO TRA VIA MADONNA DELLE CARCERI E VIA OTTAVIANI.													
-LOTTO N.1: OPERE DI URBANIZZAZIONE E DI FONDAZIONE- LOTTO 2: EDIFICI-													
QUADRO TECNICO ECONOMICO													
N.	Descrizione	Q.T.E. PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				Q.T.E. AGGIUDICAZIONE LOTTO 1				Q.T.E. PROG ESECUTIVO LOTTO N.2			
		%	Parziali	Totale parziale	Totale	%	Parziali	Totale parziale	Totale	%	Parziali	Totale parziale	Totale
a.1	LAVORI			2.596.618,64 €				2.596.618,64				2.726.550,27	5.323.168,91
	TOTALE LAVORI				2.596.618,64 €			2.596.618,64				2.726.550,27	-
a.2	oneri per la sicurezza				142.703,53 €			142.703,53	€	-		50.573,34	-
	lavori a base d'asta				2.453.915,11 €			2.453.915,11	€			2.675.976,93	-
	Ribasso d'asta					31,111%		763.437,53	€	-		-	-
	Totale netto lavori sicurezza compresa							1.833.181,11	€			2.726.550,27	4.559.731,38
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE												
b.1.1	Lavori in economia e/o su fattura		40.000,00 €				20.000,00				20.000,00		
b.1	per lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura			40.000,00 €				20.000,00				20.000,00	40.000,00
b.2.1	Sondaggi Geologici		12.818,43 €				12.818,43						
b.2.2	Analisi terre		3.938,00 €				3.938,00						
b.2.3													
b.2	per rilievi, accertamenti e indagini			16.756,43 €				16.756,43				-	16.756,43
b.3.1	allacci servizi		100.000,00 €				80.000,00				40.000,00		
b.3.2	spostamento reti						20.000,00				10.000,00		
b.3	per allacciamenti a pubblici servizi			100.000,00 €				100.000,00				50.000,00	150.000,00
b.4.1			100.000,00 €				250.000,00				50.000,00		
b.4.2													
b.4	per imprevisti			100.000,00 €				250.000,00				50.000,00	300.000,00
b.5	per acquisizione aree o immobili e pertinenze (indennizzi)			- €				-	€		-		-
b.6.1			25.966,19 €				25.966,19 €				27.265,50 €		
b.6b2													
b.6	per accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 e 4 del codice (I.05)			25.966,19 €				25.966,19				27.265,50	53.231,69
b.7.1	RILIEVO		2.000,00 €				2.000,00 €						2.000,00
b.7.2	PROGETTO		72.253,84 €				72.253,84 €				75.869,33 €		148.123,17
b.7.3	RELAZIONE GEOLOGICA		8.829,10 €				8.829,10 €				9.270,90 €		18.100,00
b.7.4	DL		43.417,47 €				43.417,47 €				45.590,02 €		89.007,49
b.7.5	COLLAUDO		8.608,76 €				8.608,76 €				9.039,54 €		17.648,30
b.7	per spese di cui agli artt. 90 comma 5, e 92 comma 7 bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo			135.109,17 €				135.109,17				139.769,79	274.878,97
b.8	per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			- €				-	€		-		-
b.9.1	COMMISSIONE DI GARA										5.000,00		
b.9	per eventuali spese per commissioni giudicatrici			- €				-	€			5.000,00	5.000,00
b.10.1											1.000,00		
b.10.2													
b.10	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			- €				-	€			1.000,00	1.000,00
b.11.1	Prove di carico, di laboratorio ecc						10.000,00 €				10.000,00 €		
b.11.2							- €						
b.11	per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi speciali istici			- €				10.000,00	€		10.000,00		20.000,00
b.12.1	IVA 10% sui lavori (A+B4)		269.661,86 €				208.318,11 €				277.655,03 €		
b.12.2	CNPAA 4% (B7+B11)		5.404,37 €				5.404,37 €				5.590,79 €		
b.12.3	IVASU SPESE TECNICHE 22% (B7+B12.2)		30.912,98 €				30.912,98 €				31.979,33 €		
b.12.4	IVASU 22% (B1+B2+B3+B10+B11)		34.486,41 €				32.286,41 €				17.820,00 €		
b.12	per IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			340.465,62 €				276.921,87 €				333.045,15 €	609.967,02
b.13	arrotondamenti economie derivanti dal ribasso d'asta							108.227,25				37.369,29	145.596,54
	Totale somme a disposizione				758.297,41 €				942.980,91 €			673.449,73	1.616.430,65
	TOTALE PROGETTO				3.354.916,05 €				2.776.162,02			3.400.000,00	6.176.162,03

7) Dare atto che l'intervento in oggetto trova copertura finanziaria al capitolo 2834/29 "realizzazione strutture per attività produttive. Ord. 408, articolo 3 DPC

emergenza sisma 2016” che è finanziato per un importo complessivo di € 6.176.162,03, oltre oneri per l’acquisizione dell’area, come di seguito:

-per € 2.818.492,00 con i fondi stanziati dalla Regione Marche a favore del Comune di Camerino (nota Regione Marche prot. 680146 del 10/07/2017, assunta al protocollo del Comune al n. 17802 del 11/07/2017);

-per € 3.357.670,03, oltre agli oneri per l’acquisizione dell’area che saranno quantificati dall’Agenzia delle Entrate, con il finanziamento aggiuntivo che il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale ha autorizzato alla Regione Marche a favore del Comune di Camerino (nota Regione Marche prot. 914302 del 19/09/2017, assunta al protocollo del Comune al n. 22277 del 19/09/2017);

- 8) Dare mandato al responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente di dare attuazione a quanto sopra.

Inoltre, stante la necessità e l’urgenza, con altra votazione favorevole unanime legalmente resa,

DELIBERA

Di rendere il presente atto amministrativo immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.,

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

PARERE: in ordine alla REGOLARITA' TECNICA

Data: 17-05-2018

Il Responsabile del servizio
F.to ORIOLI MARCO

PARERE: in ordine alla REGOLARITA' CONTABILE

Data: 17-05-2018

Il Responsabile del servizio
F.to PIERONI FABIO

Approvato e sottoscritto

Il Segretario generale

Il Presidente

F.to MONTARULI ANGELO

F.to LUCARELLI ROBERTO

Certificato di pubblicazione

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata, in data odierna, all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi con contemporanea comunicazione ai capigruppo consiliari.

Camerino, 28-05-2018

Il funzionario delegato
F.to AQUILI FRANCESCO MARIA

Per copia conforme all'originale
Camerino, 28-05-2018

Il funzionario delegato
AQUILI FRANCESCO MARIA

Certificato di esecutività

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 17-05-2018 essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 D.Lgs. 267/2000.

Il funzionario delegato
F.to AQUILI FRANCESCO MARIA