



Città di Camerino

(Provincia di Macerata)

Cod. ISTAT 43007

COPIA CONFORME

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NUMERO 105 DEL 07-08-2020

OGGETTO:
SISMA 2016. POTENZIAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELL'AREA NORD-OVEST DEL CAPOLUOGO DI CAMERINO, SERVITA DAL SERBATOIO IDRICO "BATTISTA VARANO". APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno duemilaventi, il giorno sette del mese di agosto alle ore 15:00, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

Sborgia Sandro	SINDACO	P
Jajani Lucia	VICESINDACO	P
Fanelli Marco	ASSESSORE	P
Sfascia Stefano	ASSESSORE	P
Sartori Giovanna	ASSESSORE	A

SOGGETTA A COMUNICAZIONE: S

Assegnati n. 5 In carica 5 Presenti n. 4 Assenti n. 1

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il Vice Segretario Dr. Francesco Maria Aquili

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Dr. Sandro Sborgia nella sua qualità di Sindaco ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto sopra riportato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che in data 26-10-2016 si è verificato un forte evento sismico che ha interessato in modo considerevole il territorio comunale, ulteriormente replicato con magnitudo superiore in data 30-10-2016;

ATTESO che:

- Per effetto degli ingenti danni che hanno interessato l'intero territorio comunale si è reso necessario provvedere alla realizzazione di aree per la realizzazione delle strutture abitative di emergenza (SAE) e per la delocalizzazione temporanea delle attività produttive che ha stravolto la programmazione urbanistica e le strategie di sviluppo del territorio ante sisma;
- È emersa la necessità di potenziare il sistema di approvvigionamento idrico del Capoluogo ed in particolare della zona Nord-Ovest servita dal serbatoio Battista Varano;
- La Azienda Specializzata Settore Multiservizi (A.S.S.M.) S.P.A. con sede a Tolentino (MC), quale gestore del Servizio Idrico integrato del territorio di Camerino, ha curato la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla soluzione tecnica per consentire a seguito del sisma 2016, l'approvvigionamento idrico delle aree S.A.E. in loc. San Paolo e in loc. Le Cortine di Camerino;
- Sulla base della proposta progettuale sopra richiamata, il Servizio di Protezione Civile della Regione Marche con propria nota Prot. 186660 del 15/02/2018 ha autorizzato l'intervento in oggetto, ritenendo assentibile per la realizzazione dell'opera, un finanziamento di € 415.000,00 e indicando lo scrivente Comune di Camerino quale soggetto attuatore, in accordo con l'A.A.T.O. territorialmente competente. La spesa prevista viene autorizzata ai sensi dell'OCDPC 489/2016 e le somme relative vengono attribuite alla misura n.15 della Contabilità Speciale;
- L'intervento denominato "Sisma 2016. Potenziamento dell'approvvigionamento idrico dell'area nord-ovest del capoluogo di Camerino, servita dal serbatoio idrico "Battista Varano" è incluso nell'elenco degli interventi del programma triennale dei lavori pubblici 2020/2022, elenco annuale 2020, adottato con atto di Giunta n. 157 del 06/11/2020 con Codice Unico di Intervento (CUI) L002768304372201900035 e Codice Univoco di Progetto (CUP) attribuito all'opera pubblica E18H19000020001;
- L'intervento trova copertura finanziaria per € 415.000,00 al capitolo n. 2916/15 del corrente esercizio finanziario in corso di definizione;
- Il RUP è l'Ing. Marco Orioli Responsabile del Settore 3° del Comune;
- Con Determinazione n. 25/Sett.LL.PP. del 25/01/2019 (R.G. n. 64) è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento in narrativa, all'ing. Alessandra Carbonari;
- Con Determinazione n. 27/Sett.LL.PP. del 24/01/2019 (R.G. n. 70) è stato affidato l'incarico per lo svolgimento delle indagini e la redazione della relazione geologica

dell'intervento in narrativa, al dott. geol. Domenico Venanzini del "Goequipe Studio Associati";

- Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 07/04/2020 si è stabilito, tra l'altro, di:
 1. **approvare** la determinazione di conclusione positiva della Conferenza dei Servizi Decisoria del 25/03/2020, indetta in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della L. n. 241/1990, di cui alla nota Prot. 7938 del 31/03/2020 e successiva nota Prot. 8165 del 03/04/2020;
 2. **approvare il progetto definitivo** dell'intervento emergenziale denominato "Sisma 2016. Potenziamento dell'approvvigionamento idrico dell'area nord-ovest del capoluogo di Camerino, servita dal serbatoio idrico "Battista Varano"" (CUP E18H19000020001), redatto dall'ing. Alessandra Carbonari
 - 1_RELAZIONE PAESAGGISTICA_SEMPLIFICATA;
 - 2_RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA;
 - 3_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;
 - 4_INQUADRAMENTO URBANISTICO_ALLEGATI;
 - 5_RELAZIONE GEOLOGICA_Allegati;
 - 6_COSTI A CONSUNTIVO INDAGINI GEOLOGICHE-TECNICHE E SISMICHE;
 - 7_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – APPALTO PRINCIPALE;
 - 8_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA -APPALTO PRINCIPALE;
 - 9_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER ESECUZIONE PROVE DI CARICO PREVISTE MA ESCLUSE DALL'APPALTO IN OGGETTO;
 - 10_ELENCO PREZZI UNITARI;
 - 11_QUADRO TECNICO ECONOMICO / FASE PROGETTO DEFINITIVO;Relazione Tecnico_Scientifica di verifica preventiva dell'interesse archeologico e allegati;
TAV_1_STATO ATTUALE_RG_serbatoio esistente_Piano Quotato;
TAV_2_ARCH_Planimetria_Sezioni;
TAV_3_ARCH.Piante_Prospetti_nuovo serbatoio;
TAV_4_ARCH.Quadro di Unione_Serbatoi_Pianta PT_sezioni;
TAV_5_ARCH. Verifica del rispetto della fascia di salvaguardia cimiteriale per un importo lavori di € 288.010,65 e un totale di somme a disposizione di € 126.989,35, per un costo complessivo dell'intervento di € 415.000,00;

DATO ATTO che:

- Con lettera di trasmissione del 19 maggio 2020, il tecnico incaricato, ing. Alessandra Carbonari trasmetteva con note assunte al protocollo comunale n. 11333, 11334 e 11335 del 20.05.2020 a mezzo pec e, successivamente, consegnava al protocollo comunale n. 12972 del 12.06.2020 in duplice originale e su supporto informatico CD, il progetto esecutivo relativo all'opera emergenziale denominata "Sisma 2016. Potenziamento dell'approvvigionamento

idrico dell'area nord-ovest del capoluogo di Camerino, servita dal serbatoio idrico "Battista Varano", composto dagli elaborati di cui al seguente elenco:

ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO <i>Art.33 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207</i>		cartaceo	file .pdf
1	ELENCO ELABORATI CHE COMPONGONO IL PROGETTO ESECUTIVO <i>(art.33 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
2	RELAZIONE GENERALE <i>(art.34 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
3	INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE	x	x
4	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	x	x
5	RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA E NULLA OSTA SOPRINTENDENZA	x	x
6	RELAZIONE SPECIALISTICA E DEGLI IMPIANTI <i>(art.35 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
7.1	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE <i>(art.37 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
7.2	RELAZIONE SUI MATERIALI	x	x
7.3	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	x	x
7.4	RELAZIONE GEOTECNICA	x	x
7.5	RELAZIONE SINTETICA	x	x
7.6	PIANO DI MANUTENZIONE	x	x
7.7	TABULATO DI CALCOLO DELLE STRUTTURE	x	x
8.1	RELAZIONE GEOLOGICA	x	x
8.2	ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE - 1D	x	x
8.3	ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE - 1D E CONFRONTO MS3 - NTC (Ordinanza 55)	x	x
8.4	SPESE A CONSUNTIVO INDAGINI GEOLOGICHE-TECNICHE-SISMICHE	x	x
9	ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA: RELAZIONE TECNICA -PLANIMETRIA COPERTURA	x	x
10	PIANO DI MANUTENZIONE <i>(art.38 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
11.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	x	x
11.2	PIANO DI CONTENIMENTO DEL COVID-19 <i>(art.39 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
12	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA <i>(art.91, comma 1b Allegato XVI D.Lgs. n.81/08 e ss.mm.ii.)</i>	x	x
13	QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA <i>(art.39, c.3 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
14	CRONOPROGRAMMA <i>(art.40, c.1 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
15.1	ELENCO PREZZI UNITARI <i>(art.41 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
15.2	ANALISI DEI COSTI	x	x
16.1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELL'INTERVENTO <i>(art.42, c.1 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
16.2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA SICUREZZA <i>(art.42, c.1 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
17	SPESE PER PROVE DI CARICO SU PALI - ESCLUSE DALL'APPALTO PRINCIPALE	x	x
18	CALCOLO COMPENSI PROFESSIONALI <i>(D.M. 17/06/2016 e ss.mm.ii.)</i>	x	x
19	QUADRO TECNICO ECONOMICO <i>(art.42, c.3 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
20	SCHEMA DI CONTRATTO <i>(art.43, c.1 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
21	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO: PARTI I° - II° <i>(art.43, c.3 D.P.R. n.207/2010)</i>	x	x
ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO ESECUTIVO <i>(art.36 D.P.R. n.207/2010)</i>			
22	TAV_1 Stato Attuale : Planimetria generale Piano quotato Sezioni altimetriche Rilievo Geometrico serbatoio esistente Stralcio foglio catastale	x	x
23	TAV_2 Stato di Progetto: Planimetria generale Piano quotato Sezioni altimetriche Stralcio foglio catastale	x	x
24	TAV_3 Stato di Progetto: Verifica della fascia di salvaguardia cimiteriale <i>art. 30 delle NTA del PRG e Art. 338 del R.D. 27/07/1934, n.1265</i>	x	x
25	TAV_4 Progetto Architettonico : Piante Prospetti Particolari - Prescrizioni	x	x
26	TAV_5 Progetto Architettonico: Quadro di Unione nuovo serbatoio serbatoio esistente Pianta PT (quota 0,00) Sezioni A-A B-B C-C Particolare costruttivo	x	x
27	TAV_6 Progetto Impianti: Impianto Elettrico nuovo serbatoio Layout	x	x
28	TAV_7 Progetto Impianti: Impianto Idraulico nuovo serbatoio Layout - Particolari Costruttivi - Prescrizioni	x	x
29	TAV_1_STR Progetto strutturale: Pianta fondazioni Pianta spiccato pali e pareti Sezione B-B	x	x
30	TAV_2_STR Progetto strutturale: Solaio di copertura bassa Sezione A-A Particolare cornice	x	x
31	TAV_3_STR Progetto strutturale: Solaio di copertura alta	x	x

- A seguito di verifica preliminare degli elaborati del progetto esecutivo, svolta dal R.U.P. in contraddittorio con il progettista, veniva consegnata al protocollo comunale n. 15589 del 21.07.2020 la revisione del progetto, in adeguamento alle "Linee di indirizzo sicurezza e salute nei cantieri di opere pubbliche in emergenza Covid-19 – Prime indicazioni operative" elaborate nell'ambito di ITACA da parte della Commissione Infrastrutture, mobilità e governo del territorio in data 16-06-2020 e della Conferenza delle Regioni e delle Provincie Autonome 20/121/CR8ter-a/CA del 18-06-2020, relativa ai seguenti elaborati:

- ✓ ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO;
- ✓ PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO_rev.01 del 17-07-20;
- ✓ PIANO DI CONTENIMENTO DEL COVID-19_rev-01 del 17-07-20;
- ✓ ELENCO PREZZI UNITARI (art. 41 D.P.R. n. 2017/2010)_SICUREZZA;
- ✓ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA SICUREZZA_rev.02;
- ✓ QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA_SICUREZZA;
- ✓ CALCOLO COMPENSI PROFESSIONALI_rev.02;
- ✓ QUADRO TECNICO ECONOMIC_rev.02;
- ✓ CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTI I° - II°_rev.01;

RAVVISATO che contestualmente alle fasi di verifica della conformità progettuale e validazione degli elaborati di progetto esecutivo da parte del R.U.P., la Regione Marche con Deliberazione di Giunta n. 898 del 13-07-2020 ha approvato le “Misure di sicurezza anti-contagio Covid-19 nei cantieri pubblici – linee guida ed elenco voci” di cui all’allegato A unito allo stesso provvedimento, e pertanto si è resa necessaria una ulteriore revisione delle procedure lavorative previste nel progetto di cui trattasi e conseguente aggiornamento delle spese per l’attuazione delle misure anti-contagio;

RICEVUTA in ultimo, da parte del tecnico incaricato, ing. Alessandra Carbonari, la versione finale dei seguenti elaborati di progetto esecutivo relativo all’opera in oggetto, aggiornati a seguito della pubblicazione dell’elenco voci adottato dalla Regione Marche con Delibera di Giunta Regionale n. 889 del 13-07-2020, assunta agli atti dell’ente al n. 16401 del 31.07.2020 ovvero:

- ✓ PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO_rev.02 del 31-07-20;
- ✓ PIANO DI CONTENIMENTO DEL COVID-19_rev.02 del 31-07-20;
- ✓ ELENCO PREZZI UNITARI (art. 41 D.P.R. n. 2017/2010)_LAVORI rev.02 del 31-07-20;
- ✓ ELENCO PREZZI UNITARI (art. 41 D.P.R. n. 2017/2010)_SICUREZZA del 31-07-20;
- ✓ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELL’INTERVENTO_rev.02 del 31-07-20;
- ✓ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA SICUREZZA del 31-07-20;
- ✓ QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA_LAVORI_rev.02 del 31-07-20;
- ✓ QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA_SICUREZZA_rev.01 del 31-07-20;
- ✓ CALCOLO COMPENSI PROFESSIONALI_rev.03 del 31-07-20;
- ✓ QUADRO TECNICO ECONOMICO_rev.03 del 31-07-20;
- ✓ CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTI I°_rev.02 del 31-07-202;

VISTO l’atto formale di validazione del progetto esecutivo, di cui al comma 8) dell’Art. 26 del D.Lgs. 50/2016, assunto al Prot. N. 94/UTC del 03/08/2020;

RAVVISATO che a seguito di rimodulazione del Quadro Tecnico Economico, le somme stanziare per l’intervento prevedono un importo per lavori a misura pari a €

284.338,24, un totale di somme a disposizione pari a € 130.661,76, per un costo complessivo dell'intervento di € 415.000,00, così come di seguito articolato:

STAZIONE APPALTANTE			
COMUNE DI CAMERINO PROVINCIA DI MACERATA			
			
POTENZIAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELL'AREA NORD-OVEST DEL CAPOLUOGO DI CAMERINO, SERVITA DAL SERBATOIO IDRICO "BATTISTA - VARANO" CUP E18H19000020001			
Q.T.E. del PROGETTO ESECUTIVO			
A. IMPORTO LAVORI			
	Importo a base d'appalto (Lavori a misura) di cui:		€ 284.338,24
a.1)	Importo soggetto a ribasso d'asta (cfr. Computo Metrico Lavori)		€ 274.696,49
a.2)	Costi Speciali della Sicurezza (cfr. Computo Metrico della Sicurezza)		€ 9.641,75
	a detrarre Ribasso offerto in sede di gara		
A	IMPORTO TOTALE LAVORI [A =1.a)+2.a)]		€ 284.338,24
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1)	IVA sui Lavori (A)	10%	€ 28.433,82
b.2)	Costi Indagini e Prove Geologiche (a consuntivo) Aff.to con Deter. n.27 del 24/01/2019		€ 2.177,75
b.3)	IVA su p.to b.2)	22%	€ 479,11
b.4)	Costi per Indagini di Valutazione Archeologica Preventiva (a consuntivo) Aff.to Det. n.105 - 03/03/2020		€ 2.208,20
b.5)	IVA su p.to b.4)	22%	€ 485,80
b.6)	SPESE TECNICHE per Rilievi, Progettazione Definitiva ed Esecutiva - Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Affidamento con Deter. n.25 del 23/01/2019		€ 29.474,84
b.7)	SPESE TECNICHE per Prestazioni Specialistiche - Geologo Aff.to con Determ. n.27 del 24/01/2019		€ 3.418,98
b.8)	SPESE TECNICHE PER Direzione dei Lavori, Misura e Contabilità, Assistenza al Collaudo		€ 17.500,00
b.9)	SPESE TECNICHE per Collaudo Statico		€ 4.000,00
b.10)	Contributo integrativo 4% su p.ti b.6) + b.8) + b.9)	4%	€ 2.038,99
b.11)	Contributo integrativo 2% su p.to b.7)	2%	€ 68,38
b.12)	IVA su Spese Tecniche p.ti [b.6) + b.7) + b.8) + b.9)] e Contributo Integrativo p.ti [b.10) + b.11)]	22%	€ 12.430,26
b.13)	Spese per allacciamenti ENEL - non necessario - allaccio esistente		€ -
b.14)	Lavori in Economia previsti in progetto esclusi dall'appalto ivi inclusi i rimborsi previa fattura:		
	b.14.1) PROVE DI CARICO (cfr. CME_PROVE redatto sulla base del Prezzario Unico del Cratere)		€ 8.130,00
	b.14.2) F/P DI IMPIANTO DI TELECONTROLLO CON N.2 SENSORI DI LIVELLO		€ 8.000,00
b.15)	IVA su Lavori in Economia - Prove di Carico - p.to b.14.1) + p.to b.14.2)	22%	€ 3.548,60
b.16)	Accantonamento di cui all'art. 113 del D.lgs 20/2016	2% (A)	€ 5.686,76
b.17)	Imprevisti pari a x% di (A)	0,91%	€ 2.580,26
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 130.661,76
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		Tot. (A)+(B)	€ 415.000,00

RITENUTO necessario ed opportuno procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento di cui trattasi;

VISTI, inoltre:

- il D.lgs. n.18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

- il D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i;
- il D.lgs. n. 42/2004 e smi;
- il D.L. n. 189/2016 e la normativa speciale emanata a seguito degli eventi sismici del 2016, in particolare le O.C.D.P.C. n. 388/2016, 392/2016, 394/2016 e 408/2016 con le relative deroghe alle disposizioni vigenti e s.m.i.;
- la normativa speciale emanata a seguito dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 ed in particolare:
- la D.G.R. Marche n. 898/2020 e il relativo allegato A;

Per tutto quanto ciò premesso e considerato;

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 Settore 3[^] Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente, Sisma Ricostruzione Pubblica Ing. Marco Orioli: favorevole;
- in ordine alla regolarità contabile espresso dal Responsabile del Settore 2[^] Bilancio, Programmazione, Tributo, Economato, Risorse Umane Dr Giuliano Barboni: favorevole;

Con votazione favorevole unanime legalmente resa;

D E L I B E R A

1. Di **APPROVARE** le premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di **APPROVARE** il **progetto esecutivo** dell'intervento emergenziale denominato "Sisma 2016. Potenziamento dell'approvvigionamento idrico dell'area nord-ovest del capoluogo di Camerino, servita dal serbatoio idrico "Battista Varano" (CUP E18H19000020001), redatto dall'ing. Alessandra Carbonari, composto dai seguenti elaborati che costituiscono parte integrante e sostanziale:

DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE RICEVUTA PER L'ESECUZIONE DELLA VERIFICA		
Titolo documento	Codice	Revisione
RELAZIONE GENERALE (art.34 D.P.R. n.207/2010)	2	01
INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE	3	01
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	4	01
RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA E NULLA OSTA SOPRINTENDENZA	5	01
RELAZIONE SPECIALISTICA E DEGLI IMPIANTI (art.35 D.P.R. n.207/2010)	6	01
RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE (art.37 D.P.R. n.207/2010)	7.1	00
RELAZIONE SUI MATERIALI	7.2	00
RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	7.3	00
RELAZIONE GEOTECNICA	7.4	00
RELAZIONE SINTETICA DEL PROGETTO STRUTTURALE	7.5	00
PIANO DI MANUTENZIONE	7.6	

TABULATO DI CALCOLO DELLE STRUTTURE	7.7	00
RELAZIONE GEOLOGICA	8.1	A
ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE - 1D	8.2	-
ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE - 1D E CONFRONTO MS3 - NTC (Ordinanza 55)	8.3	-
SPESE A CONSUNTIVO INDAGINI GEOLOGICHE-TECNICHE-SISMICHE	8.4	01
ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA: RELAZIONE TECNICA -PLANIMETRIA COPERTURA	9	Mag20
PIANO DI MANUTENZIONE (art.38 D.P.R. n.207/2010)	10	Mag20
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (art.39 D.P.R. n.207/2010)	11.1	02 31Lug20
PIANO DI CONTENIMENTO DEL COVID-19 (art.39 D.P.R. n.207/2010)	11.2	02 31Lug20
FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (art.91, comma 1b Allegato XVI D.Lgs. n.81/08 e ss.mm.ii.)	12	Mag20
QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA - Intervento (art.39, c.3 D.P.R. n.207/2010)	13.1	02 31Lug20
QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA - Sicurezza (art.39, c.3 D.P.R. n.207/2010)	13.2	01 31Lug20
CRONOPROGRAMMA (art.40, c.1 D.P.R. n.207/2010)	14	Mag20
ELENCO PREZZI UNITARI - Intervento (art.41 D.P.R. n.207/2010)	15.1	02 31Lug20
ELENCO PREZZI UNITARI – Sicurezza (art.41 D.P.R. n.207/2010)	15.2	31Lug20
ANALISI DEI COSTI	15.3	00
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELL'INTERVENTO (art.42, c.1 D.P.R. n.207/2010)	16.1	02
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA SICUREZZA (art.42, c.1 D.P.R. n.207/2010)	16.2	31Lug20
SPESE PER PROVE DI CARICO SU PALI - ESCLUSE DALL'APPALTO PRINCIPALE	17	01
CALCOLO COMPENSI PROFESSIONALI (D.M. 17/06/2016 e ss.mm.ii.)	18	03 31Lug20
QUADRO TECNICO ECONOMICO (art.42, c.3 D.P.R. n.207/2010)	19	03 31Lug20
SCHEMA DI CONTRATTO (art.43, c.1 D.P.R. n.207/2010)	20	00
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO: PARTI I° - II° (art.43, c.3 D.P.R. n.207/2010)	21	02 31Lug20
ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO ESECUTIVO (art. 36 D.P.R. n. 207/2010)		
Stato Attuale : Planimetria generale Piano quotato Sezioni altimetriche Rilievo Geometrico serbatoio esistente Stralcio foglio catastale	TAV_1	Mag20
Stato di Progetto: Planimetria generale Piano quotato Sezioni altimetriche Stralcio foglio catastale	TAV_2	Mag20
Stato di Progetto: Verifica della fascia di salvaguardia cimiteriale art. 30 delle NTA del PRG e Art. 338 del R.D. 27/07/1934, n.1265	TAV_3	Mag20
Progetto Architettonico : Piante Prospetti - Particolari - Prescrizioni	TAV_4	Mag20
Progetto Architettonico: Quadro di Unione nuovo serbatoio serbatoio esistente Pianta PT (quota 0,00) Sezioni A-A B-B C-C Particolare costruttivo	TAV_5	Mag20
Progetto Impianti: Impianto Elettrico nuovo serbatoio Layout	TAV_6	Mag20
Progetto Impianti: Impianto Idraulico nuovo serbatoio - Layout - Particolari Costruttivi - Prescrizioni	TAV_7	Mag20
Progetto strutturale: Pianta fondazioni Pianta spiccato pali e pareti Sezione B-B	TAV_1 _STR	Mag20
Progetto strutturale: Solaio di copertura bassa Sezione A-A Particolare cornicione	TAV_2 _STR	Mag20
Progetto strutturale: Solaio di copertura alta	TAV_3 _STR	Mag20

verificato e validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 dal R.U.P. con rapporto conclusivo delle attività di verifica, assunto agli atti con prot. 94/UTC del 03-08-2020 e che si conclude con un importo lavori di € 284.38,24, un totale di somme a disposizione di € 130.661,76, per un costo complessivo dell'intervento di € 415.000,00, così come di articolato nel seguente Quadro Tecnico Economico:

STAZIONE APPALTANTE			
COMUNE DI CAMERINO PROVINCIA DI MACERATA			
			
POTENZIAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELL'AREA NORD-OVEST DEL CAPOLUOGO DI CAMERINO, SERVITA DAL SERBATOIO IDRICO "BATTISTA - VARANO" CUP E18H19000020001			
Q.T.E. del PROGETTO ESECUTIVO			
A. IMPORTO LAVORI			
	Importo a base d'appalto (Lavori a misura) di cui:		€ 284.338,24
a.1)	Importo soggetto a ribasso d'asta (cfr. Computo Metrico Lavori)		€ 274.696,49
a.2)	Costi Speciali della Sicurezza (cfr. Computo Metrico della Sicurezza)		€ 9.641,75
	a detrarre Ribasso offerto in sede di gara		
A	IMPORTO TOTALE LAVORI [A =1.a)+2.a)]		€ 284.338,24
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1)	IVA sui Lavori (A)	10%	€ 28.433,82
b.2)	Costi Indagini e Prove Geologiche (a consuntivo) Aff.to con Deter. n.27 del 24/01/2019		€ 2.177,75
b.3)	IVA su p.to b.2)	22%	€ 479,11
b.4)	Costi per Indagini di Valutazione Archeologica Preventiva (a consuntivo) Aff.to Det. n.105 - 03/03/2020		€ 2.208,20
b.5)	IVA su p.to b.4)	22%	€ 485,80
b.6)	SPESE TECNICHE per Rilievi, Progettazione Definitiva ed Esecutiva - Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Affidamento con Deter. n.25 del 23/01/2019		€ 29.474,84
b.7)	SPESE TECNICHE per Prestazioni Specialistiche - Geologo Aff.to con Determ. n.27 del 24/01/2019		€ 3.418,98
b.8)	SPESE TECNICHE PER Direzione dei Lavori, Misura e Contabilità, Assistenza al Collaudo		€ 17.500,00
b.9)	SPESE TECNICHE per Collaudo Statico		€ 4.000,00
b.10)	Contributo integrativo 4% su p.ti b.6) + b.8) + b.9)	4%	€ 2.038,99
b.11)	Contributo integrativo 2% su p.to b.7)	2%	€ 68,38
b.12)	IVA su Spese Tecniche p.ti [b.6) + b.7) + b.8) + b.9)] e Contributo Integrativo p.ti [b.10) + b.11)]	22%	€ 12.430,26
b.13)	Spese per allacciamenti ENEL - non necessario - allaccio esistente		€ -
b.14)	Lavori in Economia previsti in progetto esclusi dall'appalto ivi inclusi i rimborsi previa fattura:		
	b.14.1) PROVE DI CARICO (cfr. CME_PROVE redatto sulla base del Prezzario Unico del Cratere)		€ 8.130,00
	b.14.2) F/P DI IMPIANTO DI TELECONTROLLO CON N.2 SENSORI DI LIVELLO		€ 8.000,00
b.15)	IVA su Lavori in Economia - Prove di Carico - p.to b.14.1) + p.to b.14.2)	22%	€ 3.548,60
b.16)	Accantonamento di cui all'art. 113 del D.lgs 20/2016	2% (A)	€ 5.686,76
b.17)	Imprevisti pari a x% di (A)	0,91%	€ 2.580,26
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 130.661,76
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		Tot. (A)+(B)	€ 415.000,00

3. Di **CONFERMARE** quanto già deliberato con D.G.C. n. 42 del 07/04/2020, che l'intervento emergenziale di "POTENZIAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELL'AREA NORD-OVEST DEL CAPOLUOGO DI CAMERINO, SERVITA DAL SERBATOIO IDRICO "BATTISTA VARANO" ha carattere di pubblica utilità a tutti gli effetti di legge, in quanto finalizzato a risolvere le maggiori richieste di fabbisogno idrico connesse alla realizzazione delle strutture abitative di emergenza (SAE) e per la delocalizzazione temporanea delle attività produttive a seguito degli eventi sismici del 2016;
4. Di **DARE ATTO** che la spesa complessiva dell'intervento pari a € 415.000,00, viene autorizzata ai sensi dell'OCDPC 489/2016 e le somme relative vengono attribuite alla misura n.15 della Contabilità Speciale come da nota Regione Marche Prot. 186660 del 15/02/2018 e trova copertura finanziaria al capitolo n. 2916/15 del corrente esercizio finanziario in corso di definizione;
5. Di **DARE ATTO** che il medesimo Progetto è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2020/2022, elenco annuale 2020, adottato con atto di Giunta n. 157 del 06/11/2020, con Codice Unico di Intervento (CUI) L002768304372201900035 e CUP E18H19000020001;
6. Di **DARE MANDATO** al Responsabile del Settore 3^a Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente, Sisma Ricostruzione Pubblica, e al Responsabile del 2^a Settore Finanziario, ciascuno per quanto di competenza, di predisporre gli atti necessari e conseguenti per dare attuazione alla presente Deliberazione.

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: 07-08-2020

Il Responsabile del servizio
F.to Ing. Marco Orioli

PARERE: in ordine alla REGOLARITA' CONTABILE

Data: 07-08-2020

Il Responsabile del servizio
F.to Dr. Giuliano Barboni

Letto, approvato e sottoscritto

Il Sindaco

F.to Dr. Sandro Sborgia

Il Vice Segretario

F.to Dr. Francesco Maria Aquili

Certificato di pubblicazione

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

Pubblicazione n. 1681
Camerino, 12-08-2020

Il Responsabile del Settore 1
F.to Dr. Francesco Maria Aquili

Per copia conforme all'originale
Camerino, 12-08-2020

Il funzionario delegato
Dr. Francesco Maria Aquili

Certificato di esecutività

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 07-08-2020 essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 D.Lgs. 267/2000.

Il Responsabile del Settore 1
F.to Dr. Francesco Maria Aquili