



COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 64 DEL 17-10-2019

OGGETTO: SISMA CENTRO ITALIA 2016 - O.C.S. N.56/2018 - INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA IN LOCALITÀ CANETRA APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA - RETTIFICA

L'anno **duemiladiciannove**, il giorno **diciassette** del mese di ottobre, alle ore **15:50**, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco pro-tempore, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

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

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE RAFFAELA SILVESTRINI.

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

COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

Cron. 423

Pubblicato dal 21-10-2019

Al 05-11-2019 per giorni 15

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

F.to VALLOCCHIA LUCIANA

Oggetto: SISMA CENTRO ITALIA 2016 - O.C.S. N.56/2018 - INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA IN LOCALITÀ CANETRA APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA - RETTIFICA

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO che gli eventi sismici di eccezionale intensità verificatisi in data 24.08.2016, 26.10.2016, 30.10.2016 e 18.01.2017 (Sisma Centro Italia 2016) hanno arrecato danni su vari immobili nel territorio comunale;

VISTO il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016” ed in particolare:

- l'articolo 1, che dispone quale ambito di applicazione i Comuni indicati negli allegati 1,2 e 2-bis (comma 1) nonché gli immobili distrutti o danneggiati ubicati in altri Comuni delle regioni interessate (comma 2);
- l'articolo 2, recante la disciplina delle “Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari”, che disciplina il finanziamento per la ricostruzione, la riparazione e il ripristino degli edifici e servizi pubblici;
- l'articolo 3, recante l'istituzione degli “*Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016*” per la gestione della ricostruzione in ciascuna delle quattro Regioni, Abruzzo Lazio Marche e Umbria;
- l'articolo 14, rubricato “*Ricostruzione pubblica*”, il quale dispone, al fine di dare attuazione alla programmazione degli interventi, la predisposizione e approvazione di un piano delle opere pubbliche, della ricostruzione dell'edilizia scolastica, dei beni culturali, opere di urbanizzazione, degli interventi sui dissesti idrogeologici;
- l'articolo 15, che individua, tra gli altri, quali “*Soggetti attuatori degli interventi relativi alle opere pubbliche e ai beni culturali*”, le Regioni, anche attraverso gli Uffici speciali per la ricostruzione (comma 1), ovvero i Comuni o gli altri enti locali interessati previo provvedimento di delega (comma 2);
- l'articolo 32, rubricato “*Controllo dell'ANAC sulle procedure del Commissario straordinario*”;
- l'articolo 50-bis, recante “Disposizioni concernenti il personale dei Comuni e del Dipartimento della protezione civile”;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in Legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il

21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 56 del 10/05/2018 e ss.mm.ii. avente ad oggetto "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016";

CONSIDERATO che nell'Allegato alla medesima ordinanza è stato inserito l'intervento, secondo la disciplina delle vigenti Norme tecniche per le costruzioni, relativo all'edificio denominato "Centrale idroelettrica di Canetra", codice OOPP_001251_2017, per un importo complessivo pari ad euro € 198.000,00 (centonovantottomila/00);

TENUTO CONTO che nella Scheda di Fattibilità tecnico-economica l'Ente ha manifestato interesse all'acquisizione della delega ex art. 15 comma 2 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;

PRESO ATTO che con nota n.3340 del 03/07/2018 è stato dichiarato che non sussistono provvedimenti di assegnazione di responsabilità del procedimento, pertanto, a termine dell'art. 5 comma 2 della legge n.241/90, il Responsabile Unico del Procedimento dell'opera è il Responsabile del 3° Settore Arch. Giancarlo Cricchi, ai sensi dell'art.31 del D. L.vo n.50/2016 e ss.mm.ii;

VISTA l'Ordinanza n.56 del 10/05/2018 e ss.mm.ii. con la quale è stato approvato il secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, nella quale è ricompreso l'intervento denominato "Riparazione e miglioramento sismico della Centrale idroelettrica di Canetra (Codice OOPP_001251_2017) quale edificio di proprietà comunale sito in comune di Castel Sant'Angelo;

VISTA la Scheda di Fattibilità tecnico-economica dell'intervento sopra citato sottoscritta dal Responsabile del 3° Settore – R.u.p. arch. Giancarlo Cricchi in data 4.10.2018;

PRESO ATTO che l'importo complessivo previsto nella suddetta Scheda di fattibilità, pari ad € 214.500,00 (duecentoquattordicimilacinquecento/00), risulta incrementato di € 16.500,00 (sedecimilacinquecento/00) rispetto all'importo finanziato con Ordinanza n.56 del 10/05/2018, imputabile all'applicazione dell'iva al 22% in luogo del 10% precedentemente calcolato;

VISTA la nota dell'U.S.R. Lazio prot. 661111 in data 23.10.2018 con la quale è stato comunicato l'esito favorevole dell'istruttoria tecnica effettuata sulla predetta scheda di fattibilità per un importo complessivo dell'intervento finanziato per euro 214.500,00 come di seguito articolato:

2.Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB-TOTALI
A - LAVORI			€ 135.000,00
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 10.000,00	
A.3)	Importo lavori a base d'asta	€ 125.000,00	
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			€ 79.500,00
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa	€ 0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 3.300,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti	€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ 3.300,00	
B.3)	Spese tecniche	€ 31.069,99	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 1.217,74	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 6.783,65	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 6.940,88	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>	€ 13.033,65	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)	€ 3.094,07	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 632,11	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza	€ 2.500,00	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi		
B.7)	Incentivi Tecnici art.113 D.Lvo n.50/2017	€ 2.700,00	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B.9)	Contributo ANAC – esonero Delibera n.359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)	Oneri previdenziali ed IVA	€ 39.297,90	
B.11)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)	€ 1.194,09	
B.12)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)	€ 24,35	
B.13)	IVA 22% su A + B.5	€ 30.250,00	
B.14)	IVA 22% su B.2.2	€ 726,00	
B.15)	IVA 22% su B.3+B.11+B.12	€ 7.103,46	
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 214.500,00

CONSIDERATO che con D.G.C. n.92 del 31.12.2018 è stata approvata la predetta scheda di fattibilità e tra l'altro è stata dato mandato al Responsabile del 3° Settore di provvedere all'affidamento dei Servizi di Ingegneria Architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva nonché degli altri servizi tecnici e di indagini;

VISTO che con Determinazione del Responsabile del 3° Settore n.17 del 22.02.2019 è stato affidato il servizio di ingegneria/architettura all'ing. Andrea Trinetta con studio professionale in Rieti, via del Porto n.28 - 02100 Rieti - C.F. TRNNDR76S28H282N - P.Iva 00983090572 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti, al numero A-567;

VISTO che con Determinazione del Responsabile del 3° Settore n.18 del 22.02.2019 è stato affidato i Servizi geologici e di Integrazione indagini geologiche e sui materiali strutturali propedeutici alla Progettazione definitiva ed esecutiva allo Studio Geologico Associato Marchetti e Seri con sede in Via della Chimica s.n.c. 02100 Rieti – P.Iva n.00812680577;

PRESO ATTO che in sede di approfondimento progettuale al livello definitivo si è potuto accertare che la cabina di consegna adiacente alla centrale idroelettrica assolve anche alla funzione di distribuzione dell'energia elettrica per il vicino abitato di Canetra e che quindi si è in

presenza di costante tensione elettrica, e che pertanto si è reso necessario individuare, d'intesa con la soc. Enel Distribuzione s.p.a., una soluzione che permettesse di effettuare le lavorazioni in condizione di sicurezza dal punto di vista del rischi di elettrocuzione;

PRESO ATTO del preventivo rilasciato da E-distribuzione SpA - Sede legale 00198 Roma, via Ombrone 2 – C.F. e Partita IVA 05779711000 per un importo complessivo di euro 17.784,31 Iva inclusa e che pertanto occorre provvedere all'inserimento di detto costo all'interno delle Somme a disposizione del Q.T.E. dell'opera;

CONSIDERATO che lo Studio Geologico Associato Marchetti e Seri, ha rimesso gli elaborati dello studio geologico e quello sui materiali strutturali acquisiti al protocollo comunale in data 27.03.2019 prot.1560, costituito dai seguenti elaborati tecnico-amministrativi:

- 01: Relazione Geologica
- 02: Rapporto Prove diagnostiche;

CONSIDERATO che l'ing. Andrea Trinetta, ha rimesso gli elaborati del progetto definitivo acquisiti al protocollo comunale in data 11/09/2019 al prot.4652;

Vista la D.G.C. n.58 del 19.09.2019 con la quale l'Amministrazione ha approvato il progetto definitivo con il relativo Q.T.E. ed ha dato atto della necessità di integrazione del finanziamento;

Vista la nota in data 11.10.2019 prot. U.0810494 con la quale l'USR oltre a richiedere delle integrazioni documentali ha richiesto l'adeguamento del Q.T.E. al fine di rientrare nell'importo di finanziamento assentito di euro 214.500,00 recuperando l'importo necessario tra le somme accantonate per Imprevisti tra le Somme a Disposizione dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che l'ing. Andrea Trinetta, ha rimesso gli elaborati integrativi del progetto definitivo acquisiti al protocollo comunale in data 16/10/2019 al prot.5382;

CONSIDERATO che occorre approvare il progetto definitivo costituito dai seguenti elaborati tecnico-amministrativi:

Documenti amministrativi:

- 01: Titolo di proprietà – visura catastale (tav. R.00)
- 02: Scheda AeDES

Relazioni generali:

- 01: Relazione tecnica generale (tav. R.01 - Rev.02).
- 02: Documentazione Fotografica (tav. R.02 - Rev.02).
- 03: Elenco prezzi unitari (tav. R.03).
- 04: Analisi nuovi Prezzi (tav. R.04).
- 05: Computo metrico estimativo (tav. R.05).
- 06: Stima incidenza Sicurezza (tav. R.06).
- 07: Quadro tecnico economico (tav. R.07 - Rev.02).
- 08: Prime indicazioni per piani di sicurezza (tav. R.08).
- 09: Computo metrico estimativo opere migliorative (tav. R.09).

Relazioni specialistiche:

documentazione necessaria al fine di richiedere l'autorizzazione Paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.:

- 01: Domanda/Istanza (mod. A/01).
- 02: Elenco Documentazione (mod. EL/146).
- 03: Documenti identità.
- 04: Relazione Paesistica Semplificate e Studio Inserimento Paesaggistico.
- 05: Conformità Paesaggistica (mod. A/02)
- 06: Conformità urbanistica (mod. A/03).
- 07: Dichiarazione Legittimità (mod. A/04)
- 08: Precedenti Nulla Osta (mod. A/05)

- 09: Relazione tecnica generale (tav. R.01).
- 10: Relazione fotografica (tav. R.02).
- 11: Elaborato grafico “Piante – prospetti – sezioni” (tav. Ta.01).

documentazione necessaria al fine di richiedere l'autorizzazione Sismica ai sensi dell'artt. 93/94 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.:

- 01: Relazione sui materiali utilizzati (tav. Sr.01).
- 02: Relazione Geotecnica (tav. Sr.02).
- 03: Relazione di Calcolo (tav. Sr.03)
- 04: Piano di Manutenzione (tav. Sr.04).
- 05: Schemi Volumetrici delle Opere.
- 05: Configurazione delle Deformate
- 06: Spettri di progetto.
- 07: Giudizio motivato di accettabilità dei risultati
- 08: Principali Sollecitazioni
- 09: Schemi Statici
- 10: Allegato B del R.R. n. 14 del 13/07/2016
- 11: Progetto Strutturale (tav. St.01)
- 12: Dettagli Costruttivi (tav. St.02)

Elaborati grafici:

- 02: Documentazione fotografica con indicazione del danno (tav. Ta.00 – Rev.02)
- 01: Piante – prospetti – sezioni (tav. Ta.01 – Rev.02)

VISTO il Verbale di Validazione in data 16.10.2019, ai sensi dell'art.26 del D.L.vo n.50/2016 ss.mm.ii., del progetto definitivo così come integrato dal tecnico incaricato;

DATO ATTO che pertanto occorre procedere ad assumere una nuova deliberazione di rettifica e di procedere pertanto alla revoca della precedente D.G.C. n.58/2019;

PRESO ATTO che occorre procedere all'approvazione del Progetto Definitivo per un importo di quadro economico per complessivi euro 214.500,00 (duecentoquattordicimilacinquecento/00), ripartiti in euro 128.059,80 per lavori, di cui euro 24.177,61 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed euro 88.440,20 per le somme a disposizione tra le quali sono stati riportati gli importi per spese tecniche ed indagini geologiche e sui materiali strutturali ribassati secondo le offerte economiche presentate e le relative Determinazioni di affidamento sopra citate;

DATO ATTO che al comma 7 dell'art.4 – Attività di Progettazione della citata Ordinanza n.56/2018 è previsto che “Le spese tecniche relative alle attività di cui ai commi 1 e 4, nonché quelle relative alla verifica dei progetti effettuata ai sensi dell'articolo 26 del decreto legislativo n. 50 del 2016, sono finanziate a norma del secondo periodo del comma 2-bis dell'articolo 2 del decreto-legge.”

VISTA la delega conferita a questa Amministrazione, ai sensi dell'art. 15, c. 2, D.L. n. 189/2016 e smi, dal Presidente della Regione Lazio – Vicecommissario mediante Decreto n.V00006 del 05/06/2018 per lo svolgimento delle procedure di gara relative all'affidamento di tutti i servizi tecnici e le attività necessarie alla realizzazione dell'intervento in oggetto

DATO ATTO che la presente deliberazione con la quale si approva il progetto definitivo, è volta alla riparazione del danno e miglioramento sismico della Centrale idroelettrica di Canetra, e si rende necessaria per procedere agli atti conseguenti e necessari per pervenire all'approvazione del progetto esecutivo ed all'emissione del decreto di concessione del contributo da parte del Commissario straordinario come previsto dall'art.5 dell'Ordinanza n.56/2018;

CONSIDERATO che per procedere alla successiva predisposizione del progetto esecutivo occorre che l'USR prenda atto del progetto definitivo e del relativo Q.T.E. per un importo di euro 214.500,00 come di seguito riportato:

2.Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB-TOTALI
A -	LAVORI		€ 128.059,80
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 24.177,61	
A.3)	Importo lavori a base d'asta	€ 103.882,19	
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 86.440,20
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa	€ 0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 3.300,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti	€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ 3.300,00	
B.3)	Spese tecniche	€ 26.294,07	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 1.200,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 5.577,38	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.706,64	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>	€ 10.715,98	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)	€ 3.094,07	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli (Cabina trasformazione ENEL)	€ 17.784,31	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza	€ 461,40	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi		
B.7)	Incentivi Tecnici art.113 D.L.vo n.50/2017	€ 2.561,20	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B.9)	Contributo ANAC – esonero Delibera n.359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)	Oneri previdenziali ed IVA	€ 36.039,22	
B.11)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)	€ 1.003,76	
B.12)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)	€ 24,00	
B.13)	IVA 22% su A + B.5	€ 28.274,66	
B.14)	IVA 22% su B.2.2	€ 726,00	
B.15)	IVA 22% su B.3+B.11+B.12	€ 6.010,80	
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 214.500,00

VISTO che occorre dare mandato al Responsabile del 3° Settore – R.u.p. arch. Giancarlo Cricchi di curare e dare seguito ai successivi adempimenti da attuare con la massima tempestività per l'ottenimento della prevista Autorizzazione ai fini sismici e per la trasmissione del presente atto e del Progetto Definitivo all'U.S.R. Lazio per le previste approvazioni in ordine all'integrazione del finanziamento e per le acquisizioni dei pareri sovracomunali in sede di Conferenza Regionale ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma 2016 n.16 del 3 marzo 2017;

VISTO il D. Lgs n.267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.L.vo n.50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. n.207/2010 e .ss.mm.ii. per la parte attualmente in vigore;

Acquisiti i prescritti e favorevoli pareri, con voti unanimi espressi nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

1. Le premesse in narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di revocare la precedente Deliberazione di Giunta Comunale n.58 del 19.09.2019;
3. Di dare atto di operare in forza della delega conferita a questa Amministrazione, ai sensi dell'art. 15, c. 2, D.L. n. 189/2016 e smi, dal Presidente della Regione Lazio – Vicecommissario mediante Decreto n V00006 del 05/06/2018 per lo svolgimento delle procedure di gara relative all'affidamento di tutti i servizi tecnici e le attività necessarie alla realizzazione dell'intervento in oggetto;
4. Di approvare il progetto definitivo, redatto dal tecnico incaricato ing. Andrea Trinetta ed acquisito al protocollo comunale in data 11/09/2019 al n.4652 così come integrato con nota acquisita al protocollo comunale in data 16.10.2019 al n.5382 volto alla riparazione del danno e miglioramento sismico della Centrale idroelettrica di Canetra - quale atto propedeutico all'ottenimento delle approvazioni da parte dell'USR Lazio ed alla acquisizione dei pareri sovra comunali – costituito dai seguenti elaborati tecnico-amministrativi:

Documenti amministrativi:

- 01: Titolo di proprietà – visura catastale (tav. R.00)
- 02: Scheda AeDES

Relazioni generali:

- 01: Relazione tecnica generale (tav. R.01 - Rev.02).
- 02: Documentazione Fotografica (tav. R.02 - Rev.02).
- 03: Elenco prezzi unitari (tav. R.03).
- 04: Analisi nuovi Prezzi (tav. R.04).
- 05: Computo metrico estimativo (tav. R.05).
- 06: Stima incidenza Sicurezza (tav. R.06).
- 07: Quadro tecnico economico (tav. R.07 - Rev.02).
- 08: Prime indicazioni per piani di sicurezza (tav. R.08).
- 09: Computo metrico estimativo opere migliorative (tav. R.09).

Relazioni specialistiche:

documentazione necessaria al fine di richiedere l'autorizzazione Paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.:

- 01: Domanda/Istanza (mod. A/01).
- 02: Elenco Documentazione (mod. EL/146).
- 03: Documenti identità.
- 04: Relazione Paesistica Semplificate e Studio Inserimento Paesaggistico.
- 05: Conformità Paesaggistica (mod. A/02)
- 06: Conformità urbanistica (mod. A/03).
- 07: Dichiarazione Legittimità (mod. A/04)
- 08: Precedenti Nulla Osta (mod. A/05)
- 09: Relazione tecnica generale (tav. R.01).
- 10: Relazione fotografica (tav. R.02).
- 11: Elaborato grafico “Piante – prospetti – sezioni” (tav. Ta.01).

documentazione necessaria al fine di richiedere l'autorizzazione Sismica ai sensi dell'artt. 93/94 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.:

- 01: Relazione sui materiali utilizzati (tav. Sr.01).
- 02: Relazione Geotecnica (tav. Sr.02).
- 03: Relazione di Calcolo (tav. Sr.03)
- 04: Piano di Manutenzione (tav. Sr.04).
- 05: Schemi Volumetrici delle Opere.
- 05: Configurazione delle Deformate
- 06: Spettri di progetto.

- 07: Giudizio motivato di accettabilità dei risultati
- 08: Principali Sollecitazioni
- 09: Schemi Statici
- 10: Allegato B del R.R. n. 14 del 13/07/2016
- 11: Progetto Strutturale (tav. St.01)
- 12: Dettagli Costruttivi (tav. St.02)

Elaborati grafici:

- 02: Documentazione fotografica con indicazione del danno (tav. Ta.00 – Rev.02)
- 01: Piante – prospetti – sezioni (tav. Ta.01 – Rev.02)

5. Di approvare il QTE di progetto definitivo dell'opera di cui si tratta, per il complessivo importo di euro 214.500,00 (duecentoquattordicimilacinquecento/00) come di seguito riportato:

2.Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB-TOTALI
A -	LAVORI		€ 128.059,80
A.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 24.177,61	
A.3)	Importo lavori a base d'asta	€ 103.882,19	
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 86.440,20
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa	€ 0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 3.300,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti	€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ 3.300,00	
B.3)	Spese tecniche	€ 26.294,07	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 1.200,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 5.577,38	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.706,64	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>	€ 10.715,98	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)	€ 3.094,07	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli (Cabina trasformazione ENEL)	€ 17.784,31	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza	€ 461,40	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi		
B.7)	Incentivi Tecnici art.113 D.Lvo n.50/2017	€ 2.561,20	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B.9)	Contributo ANAC – esonero Delibera n.359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)	Oneri previdenziali ed IVA	€ 36.039,22	
B.11)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)	€ 1.003,76	
B.12)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)	€ 24,00	
B.13)	IVA 22% su A + B.5	€ 28.274,66	
B.14)	IVA 22% su B.2.2	€ 726,00	
B.15)	IVA 22% su B.3+B.11+B.12	€ 6.010,80	
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 214.500,00

6. Di dare atto che la presente deliberazione si rende necessaria anche per l'approvazione da parte dell'USR Lazio della maggiore spesa e per la conseguente progettazione esecutiva per la

successiva emissione del decreto di concessione del contributo da parte del Commissario straordinario come previsto dall'art.5 dell'Ordinanza n.56/2018;

7. Di prendere atto che le spese tecniche e quelle relative alla verifica dei progetti effettuata ai sensi dell'articolo 26 del decreto legislativo n.50 del 2016, sono finanziate a norma del secondo periodo del comma 2-bis dell'articolo 2 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e ss.mm.ii.;
8. Di procedere, ai fini dell'esercizio della delega, all'assunzione nel bilancio dell'Ente delle spese dell'intervento "Centrale idroelettrica di Canetra" di cui all'Allegato, nei limiti delle risorse concesse, a carico della specifica contabilità speciale;
9. Di dare atto che l'opera è allocata nel Bilancio di Previsione 2019-2021 ai seguenti capitoli:
 - Per euro 171.082,11 al Cap. 3255/0 codice di bilancio 09.01-2.02.01.09.010
 - Per euro 43.417,89 al Cap. 3270/3 codice di bilancio 09.01-2.02.03.05.001
10. Di dare atto che con deliberazione del Consiglio Comunale n.20 del 12/03/2019 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici per il triennio 2019-2021 nel quale è previsto per la prima annualità 2019 l'intervento in argomento;
11. Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento è l'arch. Giancarlo Cricchi quale Responsabile del 3° Settore;
12. Di dare mandato al Responsabile del 3° Settore di curare e dare seguito ai successivi adempimenti, da attuare con la massima tempestività, per pervenire all'approvazione da parte dell'USR Lazio e per curare i successivi adempimenti per l'approvazione del progetto esecutivo e l'ottenimento del contributo previsto dall'Ordinanza n.56/2018;
13. Di pubblicare il presente atto deliberativo ai sensi della vigente normativa;
14. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, co. 4, del T.U.E.L. di cui al D.Lgs. 267/2000, per consentire l'immediata attuazione di quanto in essa disposto.

PARERI OBBLIGATORI

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

PROPOSTA DELIBERATIVA ad oggetto: SISMA CENTRO ITALIA 2016 - O.C.S. N.56/2018 - INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA IN LOCALITÀ CANETRA APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA - RETTIFICA.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

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

Castel Sant' Angelo Lì 16-10-2019

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Giancarlo CRICCHI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

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

Castel Sant' Angelo Lì 17-10-2019

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Mariano Foffo

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL VICE SINDACO
F.to Sandro PIRRI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to RAFFAELA SILVESTRINI

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 21-10-2019

Castel Sant' Angelo Li 21-10-2019

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE
F.to LUCIANA VALLOCCHIA

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

Castel Sant' Angelo Li 17-10-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
RAFFAELA SILVESTRINI

ESECUTIVITA'

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

Castel Sant' Angelo Li 17-10-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to RAFFAELA SILVESTRINI
