



COMUNE DI CATENUOVA

PROVINCIA DI ENNA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 121 del Registro

data 23.11.2018

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo per la realizzazione di un "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"- Provvedimenti.

L'anno duemiladiciotto il giorno venti tre del mese di Novembre alle ore 18.00 e segg., nell'aula delle adunanze, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Sigg.

COGNOME E NOME	CARICA RIVESTITA	P	A
SCRAVAGLI ERI Carmelo Giancarlo	Sindaco	X	
PAPA Rosalia Rita	Vice- Sindaco	X	
CASTELLI Giuseppe	Assessore	X	
PROIETTO Rosalinda	Assessore	X	
	TOTALE	4	/

Partecipa il Segretario Comunale dr. Filippo Ensabella.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione nr. 129 datata 23.11.2018

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e ss. mm. e ii. ;

DELIBERA

con voti unanimi favorevoli espressi nei modi di legge

☒ di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti:

☐ aggiunte/integrazioni (1)

☐ modifiche/sostituzioni (1)

☒ con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva.

(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.

N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorché l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario Comunale verbalizzante.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo per la realizzazione di un "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali relativi al territorio della Corona degli Erei" – Provvedimenti.

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

PREMESSO CHE:

- L'Amministrazione Comunale, fra le opere da realizzare, ha inserito in programma il progetto riguardante l'intervento di "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei";
- è stato approvato il verbale di gara e proceduto all'affidamento definitivo del servizio tecnico di ingegneria riguardante la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, ivi compreso misure e contabilità allo Studio Tecnico Associato G. Mineo & P. Scravaglieri, con sede in via Pasubio, 45 Catania;
- con nota prot. 19-1025-2018 del 01.08.2018 lo Studio Tecnico Associato affidatario del servizio tecnico di progettazione, ha trasmesso, in esecuzione al disciplinare d'incarico, il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 485.000,00 di cui € 332.957,43 per lavori a base d'appalto, € 12.042,57 per oneri della sicurezza da non assoggettare a ribasso d'asta e € 140.000,00 per somme a disposizione;
- sul progetto risultano acquisiti tutti i pareri di rito;
- l'opera risulta inserita nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020;
- con atto del 12/11/2018 il progetto è stato validato dal Responsabile del Procedimento;
- il progetto è approvato in linea Tecnica, dal Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della legge 12 luglio 2011 n. 12, di recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i. e D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i., con relazione istruttoria del 12/11/2018 con il seguente quadro economico:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69
-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€ 3.450,00
-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€ 1.704,13
-Contratti	€ 2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€ 4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€ 5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€ 3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€ 1.000,00
	€ 140.000,00

Sommano

140.000,00

485.000,00

Visti gli elaborati progettuali;
Visto il verbale di conferenza dei servizi del 12/11/2018;
Visto il verbale di validazione del progetto del 12/11/2018;
Visto la relazione istruttoria del 12/11/2018, quale approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5, c. 3, della L.R. 12/2011;
Visto il verbale di verifica del progetto esecutivo reso in data 12/11/2018;
Visto la conformità urbanistica del 08/11/2018;
Visto il vigente Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020, approvato con delibera di c.c. n. 3 del 27/02/2018;
Visto il D.D.G. n. 793 del 16.04.2015 emanato dall'Assessorato Regionale alle Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Mobilità e Trasporti – Servizio 7 – Politiche Urbane e Abitative, così come modificato ed integrato con successivo D.D.G. nr. 1952 del 07.08.2015;
Visto il D. Lgs. n. 50/16 – “Codice dei contratti” e ss.mm.ii.;
Visto il D.P.R. 05.10.10, n. 207 – “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. n. 163/06”;
Vista la L.R. n. 12 del 12.07.11 di recepimento del D.Lgs. n. 163/06 e del D.P.R. n. 207/10;
Visto il D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 – “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;
Considerato che necessita approvare il progetto anche in linea amministrativa;

PROPONE

1) Prendere atto, quindi approvare il progetto esecutivo per la realizzazione di un “Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei” dell'importo complessivo di € 485.000,00, con il seguente quadro economico:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69
-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€ 3.450,00
-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€ 1.704,13
-Contratti	€ 2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€ 4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€ 5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€ 3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€ 1.000,00
	€ 140.000,00
<i>Sommano</i>	<u>140.000,00</u>
	485.000,00

2) Dare atto che la spesa per i lavori del “Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei” saranno posti a valere

sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020, assegnato alla Regione Siciliana nella seduta del CIPE del 10 agosto 2016;

3) Dichiarare l'atto deliberativo, con separata votazione, immediatamente esecutivo stante la necessità e l'urgenza di trasmettere il progetto all'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità al fine dell'emissione del Decreto di finanziamento.

Catananuova, 12/11/2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(arch. Mito Palazzolo)



Proposta di Deliberazione n. 129 del 23/11/2018

Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi:

Li, 12 NOV. 2018



IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi:

Li, 22/11/18



IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

Parere in ordine alla legittimità: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi:

Li, ...

IL SEGRETARIO COMUNALE

Prot. nr 11210 del 19/10/2018

Repubblica Italiana
REGIONE SICILIANA



Assessorato delle Infrastrutture e mobilità
Dipartimento Infrastrutture, mobilità e trasporti
Servizio 7 - Politiche Urbane e Abitative

Prot. n. 51027 del 18-10-2018

OGGETTO: Patto per la Sicilia - Delibera di Giunta Regionale n. 29 del 21 gennaio 2017 e ss. Comune di Catenanuova (EN): *"realizzazione centro strategico di raccolta dati e pianificazione interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali"* - Linea A1 - Importo progetto € 485.000,00-

PEC

Al Signor Sindaco del Comune di
94010 Catenanuova (EN)

Al Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Arch. Vito Antonio Palazzolo
c/o il Comune di
94010 Catenanuova (EN)
info@pec.comune.catenanuova.en.it

Il Governo della Regione Siciliana, con delibera di Giunta Regionale n. 29 del 21 gennaio 2017, ha approvato il Masterplan "Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto del Sud)" in uno all'aggiornamento dell'elenco degli interventi contenuti nel documento "Allegato B" alla deliberazione della Giunta regionale n. 301 del 10 settembre 2016, dove è inserito, tra i "finanziabili", l'intervento in oggetto indicato.

Premesso quanto sopra e facendo seguito agli inviti e/o solleciti inviati sull'argomento, l'intervento di che trattasi rimane tutt'ora carente della documentazione necessaria all'emissione del decreto di finanziamento/impegno.

Pertanto si sollecita il beneficiario in indirizzo ad inoltrare le integrazioni, già richieste, perentoriamente entro e non oltre il 30 novembre c.a. significando che, decorso infruttuosamente il predetto termine, codesto beneficiario sarà ritenuto rinunciatario al finanziamento *de quo* e, pertanto, si procederà d'Ufficio, senza ulteriore avviso, alla proposta di riprogrammazione delle risorse non impegnate.

Ciò, anche al fine di evitare il disimpegno e contestuale ritiro della dotazione finanziaria del Patto per il Sud da parte degli Organi Statali, con grave nocumento per l'economia della Regione.

In merito, per ogni utile informazione, si invita a contattare con l'urgenza che il caso richiede lo

scrivente Ufficio nelle giornate di ricevimento sotto riportate.

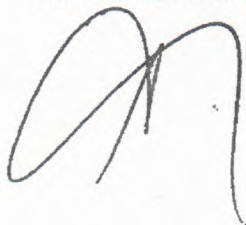
Con l'occasione, si ricorda che i finanziamenti di che trattasi sono a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014 - 2020, assegnato alla Regione Siciliana nella seduta del CIPE del 10 Agosto 2016.

A tal riguardo, con delibera di Giunta Regionale n. 5 dell'11 gennaio 2017 è stato approvato il Sistema di Controllo e Gestione (SIGECO) relativo agli interventi di cui al FSC 14/20 Patto per il Sud, in attuazione dei contenuti della Delibera CIPE n. 25 del 10/8/2016 in cui al punto 2 "Regole di funzionamento del Fondo per lo sviluppo e la coesione" lett. K "Sistemi di gestione e controllo. Attività di verifica" è stato previsto che "Le Amministrazioni di riferimento dei Piani garantiscono che siano istituiti efficaci sistemi di gestione e controllo avvalendosi, se del caso, dei sistemi in uso nel precedente periodo di programmazione (2007/2013) oppure dei coerenti sistemi per l'utilizzo dei fondi SIE.....".

In particolare, sul tema dell'ammissibilità delle spese, oltre a rinviare a quanto stabilito dal regolamento sulla loro ammissibilità di cui al DPR n. 196 del 3/10/08, parzialmente modificato dal DPR n. 98/2012, si rappresenta che - in conformità ad una procedura di infrazione avviata dalla Commissione Europea ex art. 26 del trattato CEE, in merito a talune disposizioni della L.109/94 e s.m.i., conclusasi con la sentenza 21/02/08 (causa civile C. 412/04) II sez. Corte di Giustizia delle Comunità Europee, nonché in applicazione della Comunicazione interpretativa della Commissione Europea n° 2006/C 179/02 in materia di cosiddetti "incarichi fiduciari" - **costituiscono spese inammissibili e quindi non "rendicontabili" le spese relative all'affidamento degli incarichi di progettazione, direzione lavori e collaudo, conferiti in maniera fiduciaria e non con l'utilizzo di procedure ad evidenza pubblica (per violazione delle Direttive Comunitarie n° 92/50/CEE (cat. 12 all. I A), n° 93/38/CEE (all. XVI A) sul principio di parità di trattamento e sull'obbligo di trasparenza nell'attribuzione degli appalti, n° 2004/17/CE e n. 2004/18/CE sull'aggiudicazione degli appalti pubblici).**

Tutto quanto sopra, anche al fine di chiarire che le eventuali spese non rendicontabili e/o inammissibili non potranno che rimanere a totale carico del soggetto beneficiario e/o della stazione appaltante, fermo restando l'eventuale esposizione a possibili profili di danno erariale secondo le norme vigenti in materia.

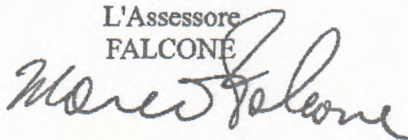
Il Dirigente del Servizio
Dott. C. Franco Fazio



Il Dirigente Generale
Dott. Fulvio Bellomo



L'Assessore
FALCONE





COMUNE DI CATENUOVA
provincia di Enna
Area Tecnica-Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO : "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"

RELAZIONE ISTRUTTORIA

(art. 5 c. 3 L. 12/07/2011 n. 12)

Il sottoscritto arch. Vito Antonio Palazzolo, Responsabile Unico del Procedimento per i lavori in oggetto nominato con determina n. 32 del 10/08/2015.

PREMESSO che:

- al fine di accedere ai finanziamenti regionali, l'Amministrazione ha esperito apposita gara per l'affidamento dell'incarico della progettazione definitiva, esecutiva, del coordinamento della sicurezza per la progettazione;
- a seguito di espletamento di gara, mediante procedura aperta, è risultato aggiudicataria, lo Studio Tecnico Associato G. Mineo & P. Scravaglieri, al quale è stato conferito l'incarico, giusta Determina del Responsabile dell'Area Tecnica, arch. Vito Palazzolo;
- con nota prot. 19-1025-2018 del 01.08.2018 lo Studio Tecnico Associato affidatario del servizio tecnico di progettazione, ha trasmesso, in esecuzione al disciplinare d'incarico, il progetto esecutivo;
- l'ASP n. 4 di Enna ha espresso parere favorevole dal punto di vista igienico sanitario prot. n. 16 del 09/11/2018;
- l'Ufficio del Genio Civile di Enna ha rilasciato il parere favorevole di fattibilità dell'opera ai sensi della L. 64/74 con nota prot. 187828 del 06.09.2018;
- la Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna ha espresso parere favorevole con nota prot. n. 1888 del 07/11/2018;
- il quadro economico di progetto è il seguente:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69

-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€	3.450,00
-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€	1.704,13
-Contratti	€	2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€	14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€	3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€	4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€	5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€	3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€	1.000,00
	€	<u>140.000,00</u>
Sommano		<u>140.000,00</u>
		<u>485.000,00</u>

CONSIDERATO che:

- l'opera risulta inserita nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2016/2018;
- sul progetto sono stati acquisiti i pareri di legge e precisamente:
- è stato acquisito il parere favorevole per la fattibilità dell'opera da parte dell'Ufficio del Genio Civile di Enna ai sensi della Legge 02/02/1974 n.64 con nota prot. n 187828 del 06.09.2018;
- è stato acquisito il parere favorevole della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna prot. n. 1888 del 07/11/2018;
- è stato altresì acquisito il parere igienico sanitario ex art. 18 quater della L. 109/94 testo coordinato con le norme della L.R. 2 agosto 2002 n° 7 e L.R. 19 maggio 2003 n° 7, dall'Ufficio di Igiene ASP Enna acquisito con nota n. 16 del 09/11/2018;
- il tecnico responsabile dei Servizi Urbanistici del Comune di Catenanuova ha attestato la conformità urbanistica ai sensi dell'ex art. 154 L.R. 25/1993 e s.m.i.;
- i lavori previsti in progetto, possono così riassumersi:
 - il consolidamento delle murature della parte interrata l'edificio mediante l'applicazione sulla faccia interna di fibre FRP;
 - il consolidamento con fibre di vetro sulle murature di cui al piano interrato solamente nella parte interna mentre al piano terra per entrambe le facce;
 - un solaio in vetro strutturale pedonabile con una struttura reversibile in acciaio e relativi plinti di fondazione e tale da non costituire parte solidale con la muratura esistente;
 - l'apertura di due varchi, senza l'installazione di alcun infisso, per connettere i volumi originariamente adibiti a serbatoio con l'anticamera in cui si trovano l'ingresso al fabbricato e i due locali per i servizi igienici;
 - il rifacimento degli intonaci esterni e della pulizia della pietra esterna oltre al rifacimento dell'intonaco interno;
 - realizzazione della copertura del locale servizi in coppi siciliani e della copertura delle tegole con uno strato di rame profilato dello spessore 6/10 e aggrappato col sistema di aggraffatura ancorata, con sottostante telo traspirante;
 - lo smaltimento delle acque piovane avvenga mediante delle grondaie e pluviali in rame;



- le tamponature interne verranno realizzate con pannelli a secco che hanno un peso proprio di circa 2/3 inferiore a quelli dei laterizi tradizionali in modo da non subire spostamenti di interpiano per effetto della loro deformabilità intrinseca ovvero del collegamento con la struttura.
- per la stima dei lavori è stato redatto apposito computo metrico estimativo applicando i prezzi unitari riportati nel prezziario regionale OO.PP. del 2018 e per quelli ivi non previsti è stata redatta apposita analisi;
- il progetto si compone dei seguenti elaborati:

1	Relazione tecnica;
2	Relazione sui materiali;
3	Relazione paesaggistica e Documentazione fotografica;
4	Relazione Geologica;
5	Report delle indagini geognostiche prove di laboratorio delle indagini nelle murature;
6-1	Corografia e Planimetria Catastale;
6-2	Stralcio P.R.G., Planimetria generale, Pianta, prospetti e sezioni stato di fatto;
6-3	Piante, prospetti e sezioni in progetto;
6-4	Pianta delle demolizioni e pianta delle nuove opere;
6-5	Mappatura del degrado dell'immobile;
6-6a	Esecutivi strutturali in acciaio;
6-6b	Esecutivi strutturali in acciaio;
6-7	Esecutivi interventi sulla muratura;
6-8	Impianto elettrico, idrico e di riscaldamento;
6-9	Particolari costruttivi;
7a	Relazione di calcolo strutturale;
7b	Tabulati di Calcolo;
8	Analisi dei prezzi;
9	Elenco prezzi;
10	Computo metrico estimativo e quadro economico;
11	Cronoprogramma;
12	Quadro d'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
13	Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
14	Schema delle competenze tecniche;
15	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
16	Piano di sicurezza e di coordinamento;

Visto il Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i.

Vista la Legge Regionale n. 12 del 12/07/2011 che recepisce il Decreto Legislativo 12/04/2006 n. 163 e s.m.i. ed il D.P.R. 05/10/2010 n. 207 e s.m.i.

Visto il D.P.R.S. 31/01/2012 n. 13 con il quale è stato approvato il "Regolamento di esecuzione ed attuazione della Legge Regionale 12/07/2011 n. 12 Titolo I – Capo I – recepimento del Decreto Legislativo 12/04/2006 n. 163 e s.m.i. e del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 e s.m.i."

VISTI:

il verbale di verifica del progetto esecutivo del 12/11/2018;

il verbale di validazione del 12/11/2018;

Ritenuto di dover approvare in linea tecnica il progetto esecutivo in oggetto;

con il presente atto il sottoscritto arch. Vito Antonio Palazzolo, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, esprime parere che il progetto esecutivo per la realizzazione di un *"Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"* in argomento sia meritevole di approvazione e, col presente atto, di fatto approva ai sensi dell'art. 5 c. 3 della L. 12/07/2011 n. 12, di recepimento del decreto legislativo 12/04/2006 n. 163 e s.m.i. e del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 e s.m.i. per l'importo di € 485.000,00 (euro quattrocentottantacinquemila/00), con il seguente quadro economico:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69
-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€ 3.450,00
-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€ 1.704,13
-Contratti	€ 2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€ 4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€ 5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€ 3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€ 1.000,00
	€ 140.000,00

Sommano	140.000,00
	<u>485.000,00</u>

Catenanuova, 12/11/2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(arch. Vito Antonio Palazzolo)





COMUNE DI CATENANUOVA
provincia di Enna
Area Tecnica-Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"

Verifica del progetto esecutivo

(Art. 52, 53 e 54, comma 6 del D.P.R. n. 207/2010)

Il sottoscritto arch. Vito Antonio Palazzolo, Responsabile Unico del procedimento, procede in contraddittorio alla verifica ex art. 52 e 54, comma 6, del Regolamento, del progetto per la realizzazione del "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei".

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **dodici** del mese di **novembre**, come disposto dall'art. 52, Regolamento di cui al D.P.R. n. 207/2010, ha proceduto in primo luogo ad effettuare la verifica di alcuni aspetti con il progettista, i cui risultati sono sintetizzati nel seguente prospetto:

Si premette che:

- fra le opere inserite nel programma triennale 2016-2018 delle opere pubbliche del Comune di Catenanuova vi è l'intervento di realizzazione di un "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei";

- con determina del Responsabile dell'Area Tecnica, arch. Vito Palazzolo, è stato approvato il verbale di gara e proceduto all'affidamento definitivo del servizio tecnico di ingegneria riguardante la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, ivi compreso misure e contabilità per la realizzazione di un "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei" allo Studio Tecnico Associato G. Mineo & P. Scravaglieri, con sede in via Pasubio, 45 Catania;

- con nota prot. 19-1025-2018 del 01.08.2018 lo Studio Tecnico Associato affidatario del servizio tecnico di progettazione, ha trasmesso, in esecuzione al disciplinare d'incarico, il progetto esecutivo;

Visti gli elaborati di progetto riportante un quadro economico di importo complessivo di € **485.000,00** di cui € **332.957,43** per lavori a base d'appalto, € **12.042,57** per oneri della sicurezza da non assoggettare a ribasso d'sta e € **140.000,00** per somme a disposizione;

Accertato che sul progetto risultano acquisiti tutti i pareri di rito e precisamente:

- Parere favorevole dell'ASP n. 4 di Enna prot. 16 del 09/11/2018;
- Parere favorevole di fattibilità dell'opera da parte dell'Ufficio del Genio Civile di Enna prot. n. 187828 del 06.09.2018;
- Conformità urbanistica rilasciata ai sensi dell'ex art. 154 L.R. 25/1993 e s.m.i.;
- Parere favorevole della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna prot. n. 1888 del 07/11/2018;

Constatato che il Progetto è aggiornato al vigente prezzario regionale di cui al D.A. 08.01.2018 e adeguato al nuovo codice dei contratti approvato con D.Lgs n. 50/2016;

Ciò premesso, il sottoscritto arch. Vito Antonio Palazzolo, presente l'Ing. Paolo Scravaglieri, legale rappresentante dello Studio Tecnico Associato G. Mineo & P. Scravaglieri, progettista, ha proceduto in primo luogo ad effettuare la verifica di alcuni aspetti sulla documentazione progettuale, ai sensi dell'art. 52 del D.P.R. 207/2010 i cui risultati sono sintetizzati nel seguente prospetto:

Criteri	Verifica	Elaborato	Giudizio SI/No
a) Affidabilità	1. Applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;		SI
	2. Coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.		SI
b) Completezza ed adeguatezza	1. Riscontro della corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;		SI
	2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;		SI
	3. Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;		SI
	4. Esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;		SI
	5. Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;		SI
c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità	1. Leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;		SI
	2. Comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;		SI
	3. Coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;		SI
d) Compatibilità	1. Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati prodotti nella fase precedente;		SI
	2. Rispodenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati: a. inserimento ambientale; b. impatto ambientale; c. funzionalità e fruibilità; d. stabilità delle strutture; e. topografia e fotogrammetria; f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici; g. igiene, salute e benessere delle persone; h. superamento e/o eliminazione delle barriere architettoniche; i. sicurezza antincendio; l. inquinamento; m. durabilità e manutenibilità; n. coerenza dei tempi e dei costi; o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.		SI
Note			

Ai sensi dell'art. 53, Regolamento D.P.R. n. 207/ 2010, si procede quindi ad effettuare la verifica sui contenuti degli specifici elaborati, cui risultati sono sintetizzati nel seguente prospetto:

Documento	Verificare	Elementi di confronto	Giudizio
Relazioni generali	che i contenuti siano coerenti:	con la loro descrizione capitolare e grafica;	SI
Relazioni di calcolo	1. che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano:	coerenti con la destinazione dell'opera;	SI
		con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;	SI
	2. che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti:	sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare;	SI

		che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;	SI
	3. la congruenza di tali risultati:	con il contenuto delle elaborazioni grafiche;	SI
		le prescrizioni prestazionali e capitolari;	SI
	4. la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;		SI
	5. che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;		SI
	6. è stato tenuto conto delle risultanze dello studio geologico-tecnico e delle relative indagini geotecniche;		SI
Relazioni specialistiche verificare che i contenuti presenti siano coerenti con:	1. le specifiche esplicitate dal committente;		SI
	2. le norme cogenti;		SI
	3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;		SI
	4. le regole di progettazione;		SI
Elaborati grafici	che ogni elemento, identificabile sui grafici:	sia descritto in termini geometrici;	SI
		ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	
Capitolati, documenti prestazionali, schema di contratto	che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione:	prestazionale;	SI
		capitolare;	SI
	il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e:	le clausole dello schema di contratto;	SI
		del capitolato speciale d'appalto;	SI
		del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;	SI
Documentazione di stima economica	1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti:	con la qualità dell'opera prevista;	SI
		alla complessità delle necessarie lavorazioni;	SI
	2. i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezziari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;	Prezziario unico per i lavori pubblici nella Regione Sicilia adottato di cui al D.A. 08.01.2018	SI
	3. siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari;		SI

	4. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;		SI
	5. gli elementi di computo metrico estimativo	comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare; corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;	SI
	6. i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;		SI
	7. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;		SI
	8. i totali calcolati siano corretti;		SI
	9. il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano:	la categoria prevalente;	SI
		le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'aggiudicatario;	SI
		le categorie con obbligo di qualificazione.	SI
		le categorie con divieto di subappalto ai sensi dell'articolo 37, comma 11, del codice (ovvero lavori o componenti di notevole complessità tecnica e qualora superi il 15% dell'importo totale dei lavori;	SI
	10. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione in alternativa;	siano riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato	SI
		che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;	SI
	11. i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;		N.D.
Piano di sicurezza e coord.to	che sia redatto	per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera	SI
		in conformità dei relativi magisteri;	SI
	che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera;		SI
Quadro economico	che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 regolamento;		SI
Accertare	l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.		SI

Conclusioni: Si da atto che a quanto prescritto in sede di approvazione del progetto esecutivo ed ai pareri acquisiti su detto livello di progettazione, il progettista incaricato ne ha tenuto in debito conto.

A seguito delle sopraelencate verifiche

IN OTTEMPERANZA AGLI

- articolo 26 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- articoli 44 ÷ 59 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

SI ATTESTA.

- a) che i locali sono nella disponibilità dell'amministrazione comunale;
- b) la non interferenza con altre infrastrutture [fasce di rispetto (elettrodotti, gasdotti, ferrovie, assi viari, ecc.)];
- c) la coerenza esterna tra la soluzione progettuale prescelta ed il contesto socio-economico e ambientale in cui l'intervento progettato si inserisce;
- d) la coerenza interna tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta, ed il rispetto dei criteri di progettazione;
- e) la efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- f) l'efficienza della soluzione progettuale prescelta intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione;
- g) la conformità alle norme ambientali e urbanistiche.

Per quanto sopra riportato, l'esito della verifica ha dato risultati nel complesso soddisfacenti.

Catananuova, 12/11/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Vito Antonio Palazzolo



IL PROGETTISTA

Ing. Paolo Scravaglieri





COMUNE DI CATENANUOVA
provincia di Enna
Area Tecnica-Servizio Lavori Pubblici

Atto di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010

OGGETTO: "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"

L'anno duemiladiciotto il giorno dodici del mese di novembre, nei locali del Comune di Catenuova, Piazza G. Marconi, il sottoscritto arch. Vito Antonio Palazzolo, Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n.207/2010, redige il presente atto formale di validazione.

Si premette che:

- ✓ L'opera risulta inserita nel vigente Piano Triennale delle OO.PP. 2016-2018;
- ✓ La progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, ivi compreso misure e contabilità è stata affidata allo Studio Tecnico Associato G. Mineo & P. Scravaglieri cui l'Amministrazione ne ha conferito l'incarico con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica, arch. Vito Palazzolo.
- ✓ Visto il progetto esecutivo comportante la spesa complessiva di €. 485.000,00, di cui €. 332.957,43 per lavori a base d'asta, €. 12.042,57 per oneri afferenti la sicurezza ed €. 140.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione.
- ✓ Gli elaborati di cui si compone il progetto esecutivo sono i seguenti:

1	Relazione tecnica;
2	Relazione sui materiali;
3	Relazione paesaggistica e Documentazione fotografica;
4	Relazione Geologica;
5	Report delle indagini geognostiche prove di laboratorio delle indagini nelle murature;
6-1	Corografia e Planimetria Catastale;
6-2	Stralcio P.R.G., Planimetria generale, Pianta, prospetti e sezioni stato di fatto;
6-3	Piante, prospetti e sezioni in progetto;
6-4	Pianta delle demolizioni e pianta delle nuove opere;
6-5	Mappatura del degrado dell'immobile;
6-6a	Esecutivi strutturali in acciaio;
6-6b	Esecutivi strutturali in acciaio;
6-7	Esecutivi interventi sulla muratura;
6-8	Impianto elettrico, idrico e di riscaldamento;
6-9	Particolari costruttivi;

7a	Relazione di calcolo strutturale;
7b	Tabulati di Calcolo;
8	Analisi dei prezzi;
9	Elenco prezzi;
10	Computo metrico estimativo e quadro economico;
11	Cronoprogramma;
12	Quadro d'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
13	Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
14	Schema delle competenze tecniche;
15	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
16	Piano di sicurezza e di coordinamento;

✓ l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto:

- parere favorevole di fattibilità ai sensi della L. 64/74 da parte del Genio Civile di Enna con nota prot. n. 187828 del 06.09.2018;
- Parere favorevole della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna prot. n. 1888 del 07.11.2018;
- parere favorevole dell'ASP n. 4 di Enna prot. 16 del 09.11.2018;
- conformità urbanistica ed al regolamento edilizio del Comune di Catenanuova.

Visto il D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;

Visto il verbale di verifica del dieci luglio 2017 esperito in contraddittorio fra il soggetto verificatore (RUP) ed il progettista il cui esito qui si intende riportato;

Per quanto sopra, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010, si valida il progetto esecutivo in parola dell'importo complessivo di € 485.000,00 di cui di cui € 332.957,43 per lavori a base d'asta, € 12.042,57 per oneri afferenti la sicurezza, ed € 140.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione, il cui quadro economico è sotto riportato:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69
-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€ 3.450,00

-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€ 1.704,13
-Contratti	€ 2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€ 4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€ 5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€ 3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€ 1.000,00
	€ 140.000,00

Sommano 140.000,00
485.000,00

RITENUTO di dover procedere alla validazione del progetto esecutivo sopra indicato;
il sottoscritto arch. Vito Antonio Palazzolo, in qualità di Responsabile del Procedimento,

VALIDA

gli elaborati progettuali relativi al **“Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei”**.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Vito Antonio Palazzolo)





COMUNE DI CATENANUOVA
provincia di Enna
Area Tecnica-Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO : *"Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"*

VERBALE DI CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 12.11.2018

Premesso che la progettazione dei lavori è stata affidata allo Studio Tecnico Associato G. Mineo & P. Scravaglieri, con sede in via Pasubio, 45 Catania, a seguito di espletamento di gara, mediante procedura negoziata giusta nota prot. 3897 del 10.04.2017 del Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Catenanuova;
che in data 24.10.2018, lo Studio aggiudicatario ha trasmesso il progetto esecutivo, dell'importo complessivo di € 485.000,00 così distinto:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69
-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€ 3.450,00
-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€ 1.704,13
-Contratti	€ 2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€ 4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€ 5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€ 3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€ 1.000,00
	€ 140.000,00
<i>Sommano</i>	140.000,00
	485.000,00

Che il progetto esecutivo di compone dei seguenti elaborati:

1	Relazione tecnica;
2	Relazione sui materiali;
3	Relazione paesaggistica e Documentazione fotografica;
4	Relazione Geologica;
5	Report delle indagini geognostiche prove di laboratorio delle indagini nelle murature;
6-1	Corografia e Planimetria Catastale;
6-2	Stralcio P.R.G., Planimetria generale, Pianta, prospetti e sezioni stato di fatto;

6-3	Piante, prospetti e sezioni in progetto;
6-4	Pianta delle demolizioni e pianta delle nuove opere;
6-5	Mappatura del degrado dell'immobile;
6-6a	Esecutivi strutturali in acciaio;
6-6b	Esecutivi strutturali in acciaio;
6-7	Esecutivi interventi sulla muratura;
6-8	Impianto elettrico, idrico e di riscaldamento;
6-9	Particolari costruttivi;
7a	Relazione di calcolo strutturale;
7b	Tabulati di Calcolo;
8	Analisi dei prezzi;
9	Elenco prezzi;
10	Computo metrico estimativo e quadro economico;
11	Cronoprogramma;
12	Quadro d'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
13	Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
14	Schema delle competenze tecniche;
15	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
16	Piano di sicurezza e di coordinamento;

Oggi giorno **dodici** del mese di **novembre** dell'anno **duemiladiciotto** alle ore **11:00**, a seguito di convocazione della Conferenza dei servizi con nota prot. n. 11433 del 26.10.2018013 da parte del Responsabile Unico del Procedimento Arch. Vito Palazzolo, per l'acquisizione dei pareri previsti dalla legge sul progetto di cui all'oggetto, sono convenuti presso l'Ufficio Tecnico, nella sede municipale di Piazza G. Marconi i Rappresentanti preposti di seguito indicati:

- Il Dott. Carmelo Giancarlo Scravaglieri, Sindaco del Comune di Catenanuova;
- L'Arch. Vito Palazzolo, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Catenanuova;
- L'Ing. Paolo Scravaglieri progettista dei lavori in oggetto.

Risultano assenti i funzionari in rappresentanza del Genio Civile di Enna, della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Enna e sell'A.S.P. di Enna, all'uopo convocati con nota prot. n. 11433 del 26/10/2018, in quanto hanno già espresso i propri pareri come sotto riportati:

- Genio Civile: parere favorevole con nota prot. n. 187828 del 06/09/18 alle condizioni ed avvertenze di cui al citato parere ed allegato al presente verbale.
- Soprintendenza ai BB.CC.AA.: parere favorevole con nota prot. 1888 del 07/11/2018 alle prescrizioni di cui al citato parere ed allegato al presente verbale.
- A.S.P. di Enna: parere favorevole con nota prot. 16 del 09/11/2018 alle prescrizioni di cui al citato parere ed allegato al presente verbale.

Il Tecnico progettista procede all'esposizione del progetto e ritenuto che le prescrizioni, condizioni ed avvertenze di cui ai sopra citati pareri, non pregiudicano o comportano modifiche agli elaborati progettuali, per quanto di competenza si esprime parere favorevole in merito alle opere di cui in argomento.

I lavori della conferenza dei servizi vengono chiusi alle ore 12:30

Il Sindaco - Dott. Carmelo Giancarlo Scravaglieri -

Il R.U.P. - Arch. Vito Palazzolo -

Il Progettista- Dott. Ing. Paolo Scravaglieri -

[Handwritten signatures and stamps]

Stamp: **UFFICIO TECNICO**
COMUNE DI CATENANUOVA
PAOLO SCRAVAGLIERI
N. 271





Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Ufficio Genio Civile di Enna

U.O. 6 - INFRASTRUTTURE E TRASPORTI -
OPERE IGIENICO SANITARIE - EDILIZIA PUBBLICA

COMUNE DI CATENANUOVA
(Prov. di ENNA)

29 OTT. 2018

Prot. n. 11536

Enna, prot. n. 187828 del 09 SET. 2018

Oggetto: Centro Strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi prevenzione dei rischi ambientali e territoriali relativi al territorio della Corona degli Erei.

Parere di fattibilità ai sensi della Legge 2/2/74 n.64

Al Responsabile del Settore Tecnico
del Comune di
CATENANUOVA

Vista la nota n. 8686 del 07.08.2012, assunta in pari data al protocollo dell'Ufficio al n. 174526, con la quale il Responsabile del Settore Tecnico Comunale di Catenanuova ha trasmesso per il relativo esame, il progetto in epigrafe per l'acquisizione del parere di rispondenza alla normativa tecnica antisismica ai sensi della Legge 2/2/74 n.64;

Visto il progetto redatto dall'Ing. Giuseppe Mineo e dall'Ing. Paolo Scravaglieri e costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica
- Relazione sui materiali
- Relazione geologica
- Report delle indagini geognostiche prove di laboratorio delle indagini nelle murature
- Corografia e planimetria catastale
- Stralcio P.R.G., planimetria generale, pianta prospetti e sezioni stato di fatto
- Pianta prospetti e sezioni in progetto
- Pianta delle demolizioni e pianta delle nuove opere
- Mappatura del degrado dell'immobile
- Esecutivi strutturali in acciaio
- Esecutivi interventi sulla muratura
- Impianto elettrico, idrico e di riscaldamento
- Particolari costruttivi
- Relazione di calcolo strutturale
- Tabulati di calcolo.

Vista la Legge 02/02/1974 n. 64 e relativi DD.MM. di attuazione;

Considerato che le opere progettate rispettano in linea generale la normativa tecnica antisismica di cui alla citata legge 2/2/74 n.64, compatibilmente con il grado di finitura proposto (definitivo) e gli elaborati prodotti;

Questo Ufficio esprime parere favorevole per la fattibilità dell'opera ai sensi della Legge 02/02/1974 n.64, fatto salvo l'obbligo dell'acquisizione preventiva di eventuali ulteriori pareri derivanti dall'esistenza di vincoli di natura diversa gravanti sull'area.

Il parere sopra espresso risulta rilasciato alle seguenti condizioni ed avvertenze:

- a) verificare in corso d'opera la effettiva rispondenza dei luoghi, delle membrature e dei materiali con le ipotesi poste a base del progetto;
- b) garantire in tutte le fasi di lavorazione la sicurezza delle membrature esistenti;
- c) prima dell'inizio dei lavori il progetto esecutivo delle opere dovrà essere assoggettato alle procedure previste dalla legge 2/2/74 n.64, attraverso la presentazione degli elaborati previsti dall'art.17. ai fini della preventiva acquisizione dell'autorizzazione di cui al successivo art. 18 (artt. 93 e 94 DPR 380/2001).

Il presente parere è reso esclusivamente ai fini dell'approvazione in linea tecnica del progetto e successive fasi del procedimento e con esclusivo riferimento alle opere strutturali ivi contenute, ai sensi della Circolare dell'Assessore Regionale ai Lavori Pubblici n.1074/SD del 04/11/2003.

Si allega copia degli elaborati muniti del visto di questo Ufficio in pari numero e data.

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Ing. Giuseppe Margiotta)



COMUNE DI C...



Regione Siciliana
Assessorato dei Beni Culturali e Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e Identità Siciliana
www.regione.sicilia.it/beniculturali

**Soprintendenza
Beni Culturali e Ambientali
di Enna**

via Orfanatrofio, 15 - 94100 Enna
tel. 0935 50 76 11 - fax 0935 50 76 335
soprien@regione.sicilia.it
www.regione.sicilia.it/beniculturali/soprien
soprien@certmail.regione.sicilia.it

COMUNE DI CATENANUOVA
(Prov. di ENNA)

08 NOV. 2018

Partita Iva 02711070827
Codice Fiscale 80012000826

Prot. n. 4893

U.O.02 - Sezione per i beni architettonici e storico-artistici-
soprien.uo2@regione.sicilia.it

Rif. nota:	Prot. n.	del
Enna	Prot. n. <u>1888</u>	del <u>7 NOV. 2018</u>

Allegati n.

M 19-86-06-08

OGGETTO: Catenanuova - Progetto esecutivo del "Centro Strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali relativi al territorio della Corone degli Erei".- Conferenza dei Servizi del 12/11/2018

**Autorizzazione a condizioni per le opere previste nel progetto esecutivo
ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 42/2004 e ss. mm. e ii.
"Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio"**

Al Responsabile del Settore Tecnico
Comune di Catenanuova
ufficiotecnico@pec.comune.catenanuova.en.it

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi, indetta per il giorno 12/11/2018 ai sensi dell'art. 14 della L. n. 241 del 07/08/90, dal Responsabile del Settore Tecnico di codesto Comune con nota prot. n. 11433 del 26/10/2018, pervenuta in data 29/10/2018 e assunta alla R.G. di questo Ufficio al prot. n. 2963, per l'acquisizione dell'autorizzazione, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 42 del 22/01/2004 e ss. mm. ii.~ Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, ai lavori di cui al progetto in epigrafe specificato;

VISTA la precedente autorizzazione, con condizioni, del progetto definitivo, resa in sede della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 24/07/2015 e relativo verbale prot. n. 3292 del 28/07/2015;

VISTA la nota prot. n. 2134/int. del 05/11/2018 del Dirigente della Sezione per i Beni Paesaggistici e Demoetnoantropologici;

CONSIDERATO che l'immobile di che trattasi, progettato dall'ing. Francesco Clarenza ed edificato nel 1899, destinato a serbatoio per la raccolta e successiva distribuzione di acqua potabile alla cittadina di Catenanuova, di proprietà del Comune, è sottoposto ope-legis alle disposizioni di tutela ai sensi dell'art. 2, comma 2 e dell'art. 10 comma 1 e dell'articolo 12, comma 1 del citato Codice;

Esaminati gli elaborati di progetto allegati all'istanza di convocazione della Conferenza dei Servizi; verificato che il progetto esecutivo in esame ha recepito le condizioni e prescrizioni, impartite da questa Soprintendenza BB.CC.AA. in sede della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 24/07/2015; in particolare l'intervento proposto prevede, la realizzazione di una struttura reversibile, in acciaio e vetro strutturale pedonabile, non solidale con la muratura esistente tale da consentire la lettura dei rapporti spazio-volumetrici originari; la creazione di due aperture interne, una per ciascuna unità ex-serbatoio, senza infisso, il consolidamento delle murature con rete in FRP, il rifacimento degli intonaci interni ed esterni, il restauro e o la sostituzione degli infissi esistenti, il rifacimento della copertura del locale servizi con manto di coppi siciliani, la collocazione, sulle cupole dei serbatoi, di strato finale di rame profilato nonché la realizzazione di tramezzi interni e gli impianti elettrico, idrico e di riscaldamento;

Considerato che l'intervento di restauro costituisce momento di conservazione e recupero del manufatto architettonico e che le tecniche di intervento ed i materiali sono compatibili con le esigenze di tutela monumentale;

TUTTO CIO' PREMESSO, QUESTA SOPRINTENDENZA

ai sensi dell'art. 21 D. Lgs. n. 42/04 e s. m. e i.

"Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio"

AUTORIZZA

**i lavori indicati in epigrafe, adeguati alle seguenti prescrizioni
già impartite in sede della C.d.S. del 24/07/2015**

- le modalità esecutive, i restauri, i materiali e le opere di finitura (consolidamenti, reintegrazioni di elementi lapidei, recuperi, finiture, pavimentazioni etc.) siano procedute da apposite campionature e le valutazioni consequenziali dovranno essere concordate con questa Soprintendenza al fine di garantire la compatibilità degli interventi con le esigenze di tutela monumentale;
- gli infissi esistenti in legno e le grate in ferro dovranno essere restaurati in loco; è ammessa solo la sostituzione per integrazione delle parti ammalorate; i nuovi infissi in legno vengano realizzati con le stesse tipologie di quelli esistenti;
- gli elementi in pietra esistenti siano mantenuti e restaurati.
- Nell'edificio siano utilizzati intonaci del tipo tradizionale a base di calce, sui prospetti sia steso intonaco, scelto nella cromia simile a quella o ancora riscontrabile o ad eventuali preesistenze rinvenute nel corso dei lavori;
- nella riproposizione delle pavimentazioni, quelle esistenti siano restaurate prevedendo ove necessario eventuali reintegri con gli stessi materiali presenti nel luogo o materiali simili; le nuove e le soglie delle aperture siano di tipo tradizionali, in cotto o pietra locale e comunque concordate con questa Soprintendenza;
- le mostre delle aperture siano mantenute secondo l'originaria fattura per forme e materiali;
- le grondaie ed i pluviali siano realizzati in rame;
- Il manto di copertura del locale servizi sia realizzato utilizzando coppi siciliani preferibilmente di riuso o di fattura artigianale;

Si specifica inoltre che:

- l'inizio dei lavori dovrà essere formalmente comunicato a questa Soprintendenza BB.CC.AA., con congruo anticipo, (15 giorni) onde consentire l'alta sorveglianza dei medesimi;
- dovrà essere fornita ampia documentazione fotografica a colori infra e post opera delle parti interessate dall'intervento;
- i lavori devono essere eseguiti da ditte in possesso delle categorie OG2 o equivalente, secondo quanto disposto dall'art. 84 del D. D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 o in possesso dei requisiti di qualificazione di cui all'art.12 del D.M. n. 154 del 22.08.2017.
- La presente approvazione riguarda esclusivamente i lavori previsti nel progetto esecutivo; eventuali varianti dovranno essere preventivamente approvate dalla Soprintendenza per non incorrere nelle sanzioni previste a carico dei trasgressori dagli artt. 160 e 169 del D. Leg.vo n. 42/2004 e ss. mm. ed ii.

Si restituisce una copia degli elaborati progettuali debitamente vistata.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE



IL SOPRINTENDENTE
Arch. Salvatore Gueli

fr

Responsabile procedimento

Stanza

Piano

Tel.

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) - urpsoprien@regione.sicilia.it - Responsabile

nome cognome

Se non compilato il responsabile è il dirigente preposto alla struttura organizzativa (ove non previsto da leggi o regolamenti è di 30 giorni)



DATA 09/11/2018

PROT. N. 16 codice

COMUNE DI CATENANUOVA
(Prov. di ENNA)

12 NOV 2018

Prot. n. _____
prot

11956

CocCod. fisc./P.IVA 01151150867
Tel. 0935-520.111
Fax Fax 0935-500.851

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA
CATENANUOVA

Al Responsabile del Settore Tecnico
Comune di Catenanuova

OGGETTO. Parere progetto del "Centro strategico di prevenzione rischi" per trasformazione della ex vasca di raccolta idrica. Catenanuova RILASCIO PARERE SANITARIO

In relazione all'oggetto, si esprime parere favorevole.

Prescrizioni: servizi igienici devono essere adeguati ai soggetti diversamente abili.

Il piano cantinato, in considerazione dell'altezza, dovrà essere utilizzato per archivio / deposito.

Il Responsabile del Servizio
Dr. Gaetano Allegra

Servizio di Igiene Pubblica
CATENANUOVA
IL RESPONSABILE
Dr. Gaetano Allegra





COMUNE DI CATENANUOVA
provincia di Enna
Area Tecnica-Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: "Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei"

Conformità urbanistica ai sensi dell'ex art. 154 L.R. 25/1993 e s.m.i.

Si dichiara la conformità ai sensi dell'ex art. 154 della L.R. 25/1993 e s.m.i. per i lavori in oggetto.

Catenanuova, 08/11/2018



IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO URBANISTICA
(arch. Vito Antonio Palazzolo)

IL SINDACO

(Dott. Carmelo Giancarlo Scravaglieri)



LA GIUNTA

ESAMINATA l'allegata proposta di deliberazione facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

RITENUTA la necessità di provvedere in merito e fatte proprie le osservazioni e le argomentazioni addotte riguardo al provvedimento proposto;

VISTE le attestazioni e i pareri favorevoli, resi ai sensi degli articoli n. 53 e 55 della Legge n. 142/90, come recepito dalla L.R. 41/48 art. 1 lettera I, come integrato dall'art 12, L. r. 30/2000;

VISTO L'OREL vigente nella legislazione Siciliana e il suo regolamento di attuazione

CON VOTI UNANIMI, espressi in modo palese;

DELIBERA

- 1) **Di approvare** integralmente l'allegata proposta relativo all'argomento in oggetto, che fa parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo.
- 2) **Di prendere atto** dell'approvazione del progetto esecutivo per la realizzazione di un "*Centro strategico di raccolta dati e pianificazione degli interventi di prevenzione dei rischi ambientali e territoriali, relativi al territorio della Corona degli Erei*" dell'importo complessivo di € 485.000,00, con il seguente quadro economico:

A) Sommano i lavori

Importo dei lavori a base d'asta	€ 332.957,43
Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 12.042,57
Importo complessivo dell'appalto	€ 345.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

-IVA sui lavori il 10%	€ 34.500,00
-Imprevisti circa il 4%	€ 13.168,25
-Competenze tecniche per Progettazione Esecutiva, DL	€ 41.423,69
-Oneri Comp. Tec. Prog. D.LL.,	€ 11.134,69
-Competenze ex art. 18 L. 109/94	€ 3.450,00
-Oneri di conferimento centro di trasformazione	€ 1.704,13
-Contratti	€ 2.500,00
-Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 14.286,79
-Oneri Indagini sulla Muratura e relazione geologica	€ 3.491,69
-Competenze Tecniche Collaudo Statico oneri compresi	€ 4.550,23
-Competenze Tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo oneri compresi	€ 5.290,53
-Costi elaborazione del consuntivo scientifico art. 250 del DPR 207/10	€ 3.500,00
-Spese per prove e verifiche di laboratorio	€ 1.000,00
	€ 140.000,00

<i>Sommano</i>	<u>140.000,00</u>
	485.000,00

- 3) **Di dichiarare** il presente atto, con separata votazione, immediatamente esecutivo stante la necessità e l'urgenza di trasmettere il progetto all'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, al fine dell'emissione del Decreto di finanziamento.
- 4) **Di dare atto** che sono stati acquisiti i pareri di cui al comma 1 L.R. n. 48/91, come integrato dalla L.R. 30/2000;
- 5) **Di trasmettere** copia della presente all'Ufficio Tecnico e di Ragioneria - Sede - per quanto di competenza;
- 6) **Di demandare** al R.U.P. la trasmissione degli atti necessari per l'emissione del Decreto di finanziamento in riscontro della nota prot. n. 51027 del 18.10.2018 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità.



Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

È copia conforme per uso amministrativo

IL RESPONSABILE

Li, ...

La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio:

SINDACO	×	SETTORE AMM.VO	
ASSESSORI		SETTORE ECON. FINANZ.	×
CONSIGLIERI		SETTORE U.T.C.	×
Aut. di Sanità, Polizia, etc.	×	SETTORE SOLID. SOCIALE	
		SETTORE POLIZIA MUNICIPALE	

Li, 26.11.2018

IL RESPONSABILE

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo pretorio on-line in data

IL MESSO COMUNALE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L.R. n. 44/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Li, 23.11.2018

IL RESPONSABILE