COMUNE DI CATENANUOVA

PROVINCIA DI ENNA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 77 /..... del Reg. data 10.07.2017

OGGETTO: Presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo per i lavori di "*Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta – C.C.R.*" – Richiesta accesso al contributo dell'Ass.to Reg.le di Pubblica Utilità di cui all'avviso nr. 17585 del 13.04.17.

L'anno duemiladiciassette il giorno dieci del mese di luglio alle ore 9:25 e segg., nell'aula delle adunanze, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Sigg.

		P	A	
1.	BIONDI Aldo	☒	☐	Sindaco
2.	BUA Vincenzo	☒	☐	Assessore
3.	COLICA Laura	☒	☐	Assessore
4.	PAPA Rita	☒	☐	Assessore
5.	GUAGLIARDO Antonio	☒	☐	Assessore
	TOTALE	5	0	

Partecipa il Segretario comunale dott. Giuseppe Luigi Romano. Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione entro riportata nr. 111 del 12/11/2013;
Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e successive modificazioni;
Con voti unanimi favorevoli,

DELIBERA

☒ di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti: (1)

☒ aggiunte/integrazioni (1).....

.....

.....

.....

☒ modifiche/sostituzioni (1) .....

.....

.....

.....

☐ con separata unanime votazione; potendo derivare all'Ente danno nel ritardo della relativa esecuzione, stante l'urgenza, dichiarare la presente delibera immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 44/91 disponendone l'inoltro al CO.RE.CO. ai sensi dell'art. 18, 3° comma, della citata legge; (1)

☒ con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art 12, comma 2° della L.R. 44/91, epperciò soggetta a controllo eventuale per effetto del parere del C.G.A. n. 3/99; (1)

☐ dare atto che la presente delibera rientra nelle materie sottoposte al controllo eventuale di legittimità; (1)

☐ con separata unanime votazione chiedere il controllo preventivo di legittimità sulla presente delibera; (1)

☐ dare atto che la presente delibera non è soggetta a controllo di legittimità; (1)

(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.
N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorquando l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario verbalizzante.

VERBALE DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo per i lavori di "*Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta – C.C.R.*" – Richiesta accesso al contributo dell'Ass.to Reg.le di Pubblica Utilità di cui all'avviso nr. 17585 del 13.04.17.

Proponente: **IL SINDACO e/o L'ASSESSORE** Redigente: **IL RESP. Del Servizio**

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 "Realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca " dell'importo complessivo di € 1.030.000,00, con il seguente quadro economico:

A)	**Importo dei lavori**		
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		649.505,36
	Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso		12.994,64
	Sommano i lavori		**€ 662.500,00**
	Percentuale manodopera	€ 148.984,90	
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne**		
1.	IVA sui lavori il 10%	€ 66.250,00	
2.	Imprevisti	€ 33.125,00	
3.	Spese tecniche progettazione oneri compresi	€ 48.411,88	
4.	Spese tecniche direzione lavori oneri compresi	€ 43.278,35	
5.	Spese tecniche collaudo statico	€ 4.500,00	
6.	Spese tecniche collaudo amministrativo	€ 4.977,37	
7.	Somme ex art. 18	€ 13.250,00	
8.	Fornitura automezzi, scarrabili, pese, apparecchiature e varie	€ 95.000,00	
9.	IVA su fornitura automezzi, attrezzature, scarrabili, etc. 22%	€ 20.900,00	

11. Spese gara e di allaccio pubblici servizi	€	10.000,00	
12. Spese tecniche per studio geologico	€	11.807,54	
13. Spese per indagini geotecniche e prove geognostiche	€	2.500,00	
14. StartUp e Comunicazione	€	9.499,86	
Sommano			**367.500,00**
			1.030.000,00

3) **Di dichiarare** il presente atto, con separata votazione, immediatamente esecutivo stante la necessità e l'urgenza di trasmettere il progetto all'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, 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 chiedere** all'Ass.to Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità l'accesso al contributo di cui all'avviso pubblico del 13/04/2017 prot. 17585 S/5.
7) **Il Piano Finanziario** delle opere da realizzare sarà il seguente:
   - Gara d'appalto e contratto 3 mesi (€ 50.000,00)
   - Realizzazione dell'opera 6 mesi (€ 850.000,00)
   - Collaudo e attivazione del CCR 3 mesi (€ 130.000,00)
8) **Il modello di gestione** che sarà mandato in gara per il CCR così come previsto dall'A.R.O., avrà il compenso delle spese di gestione con i ricavi ottenuti dall'utilizzo del CCR
9) **Si dichiara** che gli oneri non coperti dal contributo regionale, saranno assunti con successivo atto deliberativo dal Comune di Catenanuova.

COMUNE DI CATENANUOVA

PROVINCIA DI ENNA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. ...../..... del Reg. data .....

OGGETTO: Presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo per i lavori di "*Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta – C.C.R.*" – Richiesta accesso al contributo dell'Ass.to Reg.le di Pubblica Utilità di cui all'avviso nr. 17585 del 13.04.17.

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

	P	A	
1. BIONDI Aldo	☐	☐	Sindaco
2. BUA Vincenzo	☐	☐	Assessore
3. COLICA Laura	☐	☐	Assessore
4. PAPA Rita	☐	☐	Assessore
5. GUAGLIARDO Antonio	☐	☐	Assessore
TOTALE			

Partecipa il Segretario comunale dott. Giuseppe Luigi Romano. Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione entro riportata nr. 111 del 12/11/2013;
Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e successive modificazioni;
Con voti unanimi favorevoli,

DELIBERA

☐ di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti: (1)

☐ aggiunte/integrazioni (1).....
.....
.....
.....

☐ modifiche/sostituzioni (1) .....
.....
.....
.....

☐ con separata unanime votazione; potendo derivare all'Ente danno nel ritardo della relativa esecuzione, stante l'urgenza, dichiarare la presente delibera immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 44/91 disponendone l'inoltro al CO.RE.CO. ai sensi dell'art. 18, 3° comma, della citata legge; (1)

☐ con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art 12, comma 2° della L.R. 44/91, epperciò soggetta a controllo eventuale per effetto del parere del C.G.A. n. 3/99; (1)

☐ dare atto che la presente delibera rientra nelle materie sottoposte al controllo eventuale di legittimità; (1)

☐ con separata unanime votazione chiedere il controllo preventivo di legittimità sulla presente delibera; (1)

☐ dare atto che la presente delibera non è soggetta a controllo di legittimità; (1)

(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.
N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorquando l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario verbalizzante.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo per i lavori di "*Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta – C.C.R.*" – Richiesta accesso al contributo dell'Ass.to Reg.le di Pubblica Utilità di cui all'avviso nr. 17585 del 13.04.17.

Proponente: **IL SINDACO e/o L'ASSESSORE**

Redigente: **IL RESP. Del Servizio**

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 " Realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca;
- è stato approvato il verbale di gara e proceduto all'affidamento definitivo del servizio tecnico di ingegneria riguardante la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione alla società Ingegna srl nella persona del Legale Rappresentante ing. Felice Vitale, con studio tecnico in via Pio La Torre, 7/c Nicosia;
- con nota del 07/07/2017 l'ing. Felice Vitale, affidatario del servizio tecnico di progettazione, ha trasmesso, in esecuzione al disciplinare d'incarico, il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 1.030.000,00 di cui € 662.500,00 per lavori a base d'appalto e € 367.500,00 per somme a disposizione;
- sul progetto risultano acquisiti tutti i pareri di rito;
- l'opera risulta inserita nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2016-2018;
- con atto del 10.07.2017 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 legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e s.rn.i. e D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i., con relazione istruttoria del 10.07.2017 con il seguente quadro economico:

A)	**Importo dei lavori**			
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		€	649.505,36
	Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso		€	12.994,64
	Sommano i lavori		**€**	**662.500,00**
	Percentuale manodopera	€ 148.984,90		
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne**			
1.	IVA sui lavori il 10%	€ 66.250,00		
2.	Imprevisti	€ 33.125,00		
3.	Spese tecniche progettazione oneri compresi	€ 48.411,88		
4.	Spese tecniche direzione lavori oneri compresi	€ 43.278,35		
5.	Spese tecniche collaudo statico	€ 4.500,00		
6.	Spese tecniche collaudo amministrativo	€ 4.977,37		
7.	Somme ex art. 18	€ 13.250,00		
8.	Fornitura automezzi, scarrabili, pese, apparecchiature e varie	€ 95.000,00		
9.	IVA su fornitura automezzi, attrezzature, scarrabili, etc. 22%	€ 20.900,00		
10.	Oneri accesso al centro di riutilizzo	€ 4.000,00		
11.	Spese gara e di allaccio pubblici servizi	€ 10.000,00		
12.	Spese tecniche per studio geologico	€ 11.807,54		
13.	Spese per indagini geotecniche e prove geognostiche	€ 2.500,00		
14.	StartUp e Comunicazione	€ 9.499,86		
	Sommano		**€**	**367.500,00**
			€	**1.030.000,00**

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

Prot.n. lì,.....

OGGETTO : "Progetto per la realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca"

Approvazione progetto esecutivo per la realizzazione di un C.C.R. per la raccolta differenziata sito in c.da Forca in Catenanuova (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

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, la Società Ingegna s.r.l. alla quale è stato conferito l'incarico giusta Determina del Responsabile dell'Area Tecnica, arch. Vito Palazzolo;
- con nota del 07.07.2017 l'ing. Felice Vitale, Legale Rappresentante della società Ingegna s.r.l. ha stato trasmesso il progetto esecutivo delle opere in oggetto;
- l'ASP n. 4 di Enna ha espresso parere favorevole dal punto di vista igienico sanitario prot. n. 7408 del 07.07.2017;
- 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. 143991 del 07.07.2017;
- il quadro economico di progetto è il seguente:

A)	**Importo dei lavori**		
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 649.505,36
	Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso		€ 12.994,64
	Sommano i lavori		**€ 662.500,00**
	Percentuale manodopera	€ 148.984,90	
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne**		
	1. IVA sui lavori il 10%	€ 66.250,00	
	2. Imprevisti	€ 33.125,00	
	3. Spese tecniche progettazione oneri compresi	€ 48.411,88	
	4. Spese tecniche direzione lavori oneri compresi	€ 43.278,35	
	5. Spese tecniche collaudo statico	€ 4.500,00	

6.	Spese tecniche collaudo amministrativo	€	4.977,37
7.	Somme ex art. 18	€	13.250,00
8.	Fornitura automezzi, scarrabili, pese, apparecchiature e varie	€	95.000,00
9.	IVA su fornitura automezzi, attrezzature, scarrabili, etc. 22%	€	20.900,00
10.	Oneri accesso al centro di riutilizzo	€	4.000,00
11.	Spese gara e di allaccio pubblici servizi	€	10.000,00
12.	Spese tecniche per studio geologico	€	11.807,54
13.	Spese per indagini geotecniche e prove geognostiche	€	2.500,00
14.	StartUp e Comunicazione	€	9.499,86
	Sommano		**€ 367.500,00**
			€ 1.030.000,00

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 143991 del 07.07.2017;
- 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. 7408 del 07.07.2017;
- 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 cosi riassumersi:
  - una piattaforma di calcestruzzo per lo scarico, qualora l'area disponibile lo consenta;
  - la recinzione lungo il perimetro interno;
  - la piantumazione di alberi con funzione di schermo verde;
  - un box per il riparare del personale e per uso ufficio;
  - due tettoie per la protezione dei materiali marcescibili;
  - contenitori (cassoni scarrabili, ecc.) specificatamente dedicati alla raccolta di ogni frazione;
  - la raccolta delle acque meteoriche interne, da convogliare nel vicino collettore fognario;
  - la rete fognaria per il WC dell'ufficio da convogliare nel vicino collettore fognario;
  - il bilico per la pesa delle frazioni conferite;
  - la cunetta per l'intercettazione delle acque meteoriche esterne all'area della piattaforma;
  - l'impianto elettrico e quello di illuminazione;
  - segnaletica per gli utenti.
- per la stima dei lavori è stato redatto apposito computo metrico estimativo applicando i prezzi unitari riportati nel prezziario regionale OO.PP. del 2013 e per quelli ivi non previsti è stata redatta apposita analisi;
- il progetto si compone dei seguenti elaborati:

1 Relazione tecnico illustrativa
2 Relazione paesaggistica
3.1 Stralcio P.R.G., Corografia, Aerofotogrammetria e Ortofoto
3.2 Planimetria di progetto
3.3 Architettonico ufficio e tettoia
3.4 Planimetria impianti area e particolari costruttivi
3.5 Esecutivi strutture: tettoia e ufficio
4 Calcolo strutturale
5 Relazione Geotecnica
6 Analisi dei prezzi
7 Elenco prezzi
8 Computo metrico estimativo e quadro economico
9 Cronoprogramma
10 Quadro d'incidenza percentuale della quantità di manodopera
11 Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
12 Schema delle competenze tecniche
13 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
14 Piano di sicurezza e di coordinamento
15 Documentazione fotografica

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 10/07/2017
il verbale di validazione del 10/07/2017

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 Responsale Unico del Procedimento, esprime parere che il "*progetto esecutivo per la realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca*" 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 € 1.030.000,00 (euro unmilionetrentamila/00), con il seguente quadro economico:

A) Importo dei lavori

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 649.505,36
Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso		€ 12.994,64
Sommano i lavori		**€ 662.500,00**
Percentuale manodopera	€ 148.984,90	

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

1.	IVA sui lavori il 10%	€ 66.250,00	
2.	Imprevisti	€ 33.125,00	
3.	Spese tecniche progettazione oneri compresi	€ 48.411,88	
4.	Spese tecniche direzione lavori oneri compresi	€ 43.278,35	
5.	Spese tecniche collaudo statico	€ 4.500,00	
6.	Spese tecniche collaudo amministrativo	€ 4.977,37	
7.	Somme ex art. 18	€ 13.250,00	
8.	Fornitura automezzi, scarrabili, pese, apparecchiature e varie	€ 95.000,00	
9.	IVA su fornitura automezzi, attrezzature, scarrabili, etc. 22%	€ 20.900,00	
10.	Oneri accesso al centro di riutilizzo	€ 4.000,00	
11.	Spese gara e di allaccio pubblici servizi	€ 10.000,00	
12.	Spese tecniche per studio geologico	€ 11.807,54	
13.	Spese per indagini geotecniche e prove geognostiche	€ 2.500,00	
14.	StartUp e Comunicazione	€ 9.499,86	
	Sommano		**€ 367.500,00**
			€ 1.030.000,00

Catenanuova, 10/07/2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(arch. Vito Antonio Palazzolo)

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

OGGETTO: **Progetto per la realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca.**

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 il *"Progetto per la realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca"*,

L'anno **duemiladiciassette** il giorno **dieci** del mese di **luglio**, 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 C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca;

- 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 definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione alla società Ingegna srl nella persona del Legale Rappresentante ing. Felice Vitale, con studio tecnico in via Pio La Torre, 7/c Nicosia;

- con nota del 07/07/2017 l'ing. Felice Vitale, 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 € 1.030.000,00 di cui € 649.505,36 per lavori a base d'appalto, € 12.994,64 per oneri della sicurezza da non assoggettare a ribasso d'sta e € 367.500,00 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. 7408 del 07/07/2017;
- Parere favorevole di fattibilità dell'opera da parte dell'Ufficio del Genio Civile di Enna prot. n. 143991 del 07/07/2017;
- Conformità urbanistica rilasciata ai sensi dell'ex art. 154 L.R. 25/1993 e s.m.i.;

Constatato che il Progetto è aggiornato al vigente prezziario regionale di cui al D.A. 27.02.2013 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. Felice Vitale per la società Ingegna srl, 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.Rispondenza 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 prezzari 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. 27.02.2013	SI
	3. siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;		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;	SI
		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 contenuto tecnologico o di rilevante 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 similari 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 l'area è 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.

Catenanuova, 10/07/2017

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Vito Antonio Palazzolo

IL PROGETTISTA
Ing. Felice Vitale

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: "Progetto per la realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca"

L'anno **duemiladiciasette** il giorno **dieci** del mese di **luglio**, nei locali del Comune di Catennauova Piazza Municipio 1, 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 definitiva, esecutiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione è stata affidata alla Società Ingegna srl 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 €. 1.030.000,00, di cui €. 649.505,36 per lavori a base d'asta, €. 12.994,64 per oneri afferenti la sicurezza ed €. 367.500,00 per somme a disposizione dell'amministrazione.
- ✓ Gli elaborati di cui si compone il progetto esecutivo sono i seguenti:

1 Relazione tecnico illustrativa
2 Relazione paesaggistica
3.1 Stralcio P.R.G., Corografia, Aerofotogrammetria e Ortofoto
3.2 Planimetria di progetto
3.3 Architettonico ufficio e tettoia
3.4 Planimetria impianti area e particolari costruttivi
3.5 Esecutivi strutture: tettoia e ufficio
4 Calcolo strutturale
5 Relazione Geotecnica
6 Analisi dei prezzi
7 Elenco prezzi
8 Computo metrico estimativo e quadro economico
9 Cronoprogramma
10 Quadro d'incidenza percentuale della quantità di manodopera

11 Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
12 Schema delle competenze tecniche
13 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
14 Piano di sicurezza e di coordinamento
15 Documentazione fotografica

✓ 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. 143991 del 07/07/2017;
- parere favorevole dell'azienda sanitaria locare n. 7408 del 07/07/2017;
- conformità urbanistica ed al regolamento edilizio del Comune di Catenanuova.

Visto il D. Lgs 163/2006 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 € 1.030.000,00 di cui di cui €. 649.505,36 per lavori a base d'asta, € 12.994,64 per oneri afferenti la sicurezza, ed € 367.500,00 per somme a disposizione dell'amministrazione, il cui quadro economico è sotto riportato:

A)	**Importo dei lavori**			
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		€	649.505,36
	Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso		€	12.994,64
	Sommano i lavori		€	**662.500,00**
	Percentuale manodopera	€ 148.984,90		
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne**			
1.	IVA sui lavori il 10%	€ 66.250,00		
2.	Imprevisti	€ 33.125,00		
3.	Spese tecniche progettazione oneri compresi	€ 48.411,88		
4.	Spese tecniche direzione lavori oneri compresi	€ 43.278,35		
5.	Spese tecniche collaudo statico	€ 4.500,00		
6.	Spese tecniche collaudo amministrativo	€ 4.977,37		
7.	Somme ex art. 18	€ 13.250,00		
8.	Fornitura automezzi, scarrabili, pese, apparecchiature e varie	€ 95.000,00		
9.	IVA su fornitura automezzi, attrezzature, scarrabili, etc. 22%	€ 20.900,00		
10.	Oneri accesso al centro di riutilizzo	€ 4.000,00		
11.	Spese gara e di allaccio pubblici servizi	€ 10.000,00		

12.	Spese tecniche per studio geologico	€	11.807,54
13.	Spese per indagini geotecniche e prove geognostiche	€	2.500,00
14.	StartUp e Comunicazione	€	9.499,86
	Sommano		**€ 367.500,00**
			€ 1.030.000,00

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

VALIDA

il "**progetto per la realizzazione di un C.C.R per la raccolta differenziata sito in C/da Forca**"

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

tenuto che dell'approvazione del progetto di che trattasi, in linea amministrativa, ne enda atto la Giunta Comunale;

PROPONE

di prendere atto dell'approvazione del progetto esecutivo per " Realizzazione di un C.C.R per la raccolta fferenziata sito in C/da Forca " dell'importo complessivo di € 1.030.000,00, con il seguente quadro economico:

A)	**Importo dei lavori**			
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		€	649.505,36
	Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso		€	12.994,64
	Sommano i lavori		€	**662.500,00**
	Percentuale manodopera	€ 148.984,90		
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne**			
1.	IVA sui lavori il 10%	€ 66.250,00		
2.	Imprevisti	€ 33.125,00		
3.	Spese tecniche progettazione oneri compresi	€ 48.411,88		
4.	Spese tecniche direzione lavori oneri compresi	€ 43.278,35		
5.	Spese tecniche collaudo statico	€ 4.500,00		
6.	Spese tecniche collaudo amministrativo	€ 4.977,37		
7.	Somme ex art. 18	€ 13.250,00		
8.	Fornitura automezzi, scarrabili, pese, apparecchiature e varie	€ 95.000,00		
9.	IVA su fornitura automezzi, attrezzature, scarrabili, etc. 22%	€ 20.900,00		
10.	Oneri accesso al centro di riutilizzo	€ 4.000,00		
11.	Spese gara e di allaccio pubblici servizi	€ 10.000,00		
12.	Spese tecniche per studio geologico	€ 11.807,54		
13.	Spese per indagini geotecniche e prove geognostiche	€ 2.500,00		
14.	StartUp e Comunicazione	€ 9.499,86		
	Sommano		€	**367.500,00**
			€	**1.030.000,00**

) di dare atto che l'approvazione del progetto non comporta alcun impegno di spesa a carico del bilancio Comunale;

) di dichiarare l'atto deliberativo, con separata votazione, immediatamente esecutivo stante la necessità e urgenza di trasmettere il progetto all'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità al fine ell'emissione del Decreto di finanziamento.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(arch. Vito Antonio Palazzolo)

Proposta di Deliberazione n. ..... del .....

arere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/Contrario ~~per i seguenti motivi:~~ .....

10 - 2017

Lì, ...

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

dott. Arch. Vito Palazzolo

arere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole/Contrario per i seguenti ~~motivi~~: .....

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

Lì, ...

.....

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta imputazione e relativa capienza, nonché la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della L.R. n. 44/91 e successive modificazioni, ai seguenti capitoli:

Capitolo	Codice/Intervento	Gestione	Previsione	Impegni ad oggi	Disponibilità
.....	.....	comp./res. 200...	€.	€.	€. .....
.....	.....	comp./res. 200...	€.	€.	€. .....
.....	.....	comp./res. 200...	€.	€.	€. .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Lì, ...

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

L'ASSESSORE ANZIANO **IL SINDACO** **IL SEGRETARIO COMUNALE**

....

È copia conforme per uso amministrativo

IL RESPONSABILE SERVIZIO

Lì, ...

Spedita/recapitata al CO.RE.CO. di Enna in data ..... Con nota prot. n. .....

Ricevuta dal CO.RE.CO. il .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI SEGRETERIA

Lì, ...

La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio .....con prot. n. .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI SEGRETERIA

Lì, ...

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo al n. ..... del registro in data .....

IL MESSO COMUNALE

Lì, ...

Si attesta che avverso il presente atto, nel periodo dal ..... al ....., non sono pervenuti reclami e/o opposizioni.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PROTOCOLLO

Lì, ...

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile del servizio certifica, su conforme attestazione del Messo e del Responsabile del servizio protocollo, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo il giorno festivo dal ..... al ..... a norma dell'art. 197 del vigente O.EE.LL. e che contro la stessa – **non** – sono stati presentati reclami.

IL RESPONSABILE SERVIZIO

Lì, ...

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

IL RESPONSABILE SERVIZIO

Lì, ...

Proposta di Deliberazione n. 86 del 10.07.2017

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

Lì, 10 LUG. 2017

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
dott. Arch. Vito Palazzolo

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

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

Lì, ...

.....

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

IL SEGRETARIO COMUNALE

.....

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta imputazione e relativa capienza, nonché la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della L.R. n. 44/91 e successive modificazioni, ai seguenti capitoli:

Capitolo	Codice/Intervento	Gestione	Previsione	Impegni ad oggi	Disponibilità
.....	.....	comp./res. 200...	€.	€.	€. .....
.....	.....	comp./res. 200...	€.	€.	€. .....
.....	.....	comp./res. 200...	€.	€.	€. .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Lì, ...

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

L'ASSESSORE ANZIANO — IL SINDACO — IL SEGRETARIO COMUNALE

....

È copia conforme per uso amministrativo

IL RESPONSABILE SERVIZIO

Lì, ...

Spedita/recapitata al CO.RE.CO. di Enna in data ..... Con nota prot. n. .....

Ricevuta dal CO.RE.CO. il .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI SEGRETERIA

Lì, ...

La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio UTC - SETT. FINANZ. - SINDACO con prot. n. .....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI SEGRETERIA

Lì, 10.07.2017 .....

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo al n. ..... del registro in data 10.07.2017

IL MESSO COMUNALE

Lì, 10.07.2017 .....

Si attesta che avverso il presente atto, nel periodo dal ..... al ....., non sono pervenuti reclami e/o opposizioni.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PROTOCOLLO

Lì, ...

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile del servizio certifica, su conforme attestazione del Messo e del Responsabile del servizio protocollo, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo il giorno festivo dal ..... al .....

a norma dell'art. 197 del vigente O.EE.LL. e che contro la stessa – **non** – sono stati presentati reclami.

IL RESPONSABILE SERVIZIO

Lì, ...

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

IL RESPONSABILE SERVIZIO

Lì, 10.07.2017 .....