



Area Tecnica

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 63 del 28-07-2022

OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO INERENTE LA "MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA RETE FOGNARIA NEI PRESSI DEL PONTE DI VIA PIAVE", NEL COMUNE DI CARINARO (CE), PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.250.000,00. CUP:H54H20000830001 – CIG: 8812496DBE.

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **ventotto** del mese di **Luglio**, alle ore **16:55** nella Sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge. Presiede l'adunanza il Sindaco **dott. Nicola Affinito** e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti Sigg.

		PRESENTI	ASSENTI	
AFFINITO NICOLA	Sindaco	X		
MORETTI MARIO	Assessore	X		
BARBATO NICOLA MAURO	Assessore	X		
BARBATO EUFEMIA	Assessore		X	
MAURIELLO ELISABETTA	Assessore	X		

Presenti **4**

Assenti **1**

Con la partecipazione del Segretario Generale Avv. Carlo Della Peruta

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Visti i prescritti pareri previsti dall'art. 49 della legge 18/8/2000, n. 267, che si allegano al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale, in merito all'argomento in oggetto indicato.

COMUNE DI CARINARO

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA DI CASERTA

Proposta di delibera

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO INERENTE LA "MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA RETE FOGNARIA NEI PRESSI DEL PONTE DI VIA PIAVE", NEL COMUNE DI CARINARO (CE), PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.250.000,00. CUP:H54H20000830001 – CIG: 8812496DBE.

IL SINDACO
DOTT. NICOLA AFFINITO

Premesso:

Che con decreto del 23 febbraio 2021 del Ministero degli interni (di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze), è stato pubblicato l'avviso sulla Gazzetta Ufficiale della repubblica Italiana n. 53 del 03 marzo 2021, in cui sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art. I, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;

Che il comune di Carinaro è inserito nell'elenco dei comuni finanziati (Allegato 3) per un importo pari ad € 1.250.000,00 per la messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte ferroviario di via Piave;

Che con determinazione n. 169 del 15/07/2022, è stato affidato all'ingegnere Umberto Motti con sede legale in via Michelangelo, 56 - 81031 Aversa (CE), C.F. MTTMRT76E07A512C, il servizio di Progettazione Definitiva/Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione inerente la "Messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte di via Piave";

Che in data 18/02/2022 prot. n. 3809, l'ingegnere Umberto Motti con sede legale in via Michelangelo, 56 - 81031 Aversa (CE), C.F. MTTMRT76E07A512C, ha trasmesso gli elaborati progettuali relativi al servizio di Progettazione Definitiva/Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione inerente la "Messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte di via Piave";

Che con determinazione n. 71 del 12/04/2022 si è disposto l'affidamento in favore della società PROGECA s.r.l. con sede in via Greco n. 3, c.a.p. 81030, C.F. 02607750615, per effettuare il servizio di verifica della Progettazione Definitiva/Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione inerente la "Messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte di via Piave";

Che il progetto redatto dall'ingegnere Umberto Motti con sede legale in via Michelangelo, 56 - 81031 Aversa (CE), C.F. MTTMRT76E07A512C è costituito dai seguenti elaborati:

Tipologia	ID	Titolo
Tecnico Descrittivi	R.01	Relazione generale
	R.02	Relazione archeologica

	R.03	Relazione sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto.
	R.04	Relazione sulla gestione delle materie
	R.05	Relazione sulle interferenze
	R.06	Studio di impatto ambientale e di fattibilità ambientale
	R.07	Piano particellare di esproprio
	R.08	Relazione idraulica
	R.09	Relazione geologica
	R.10	Relazione sulle fondazioni
	R.11	Relazione geotecnica
	R.12	Modellazione sismica del sito di riferimento
	R.13	Relazione sui materiali utilizzati
	R.14	Relazione di calcolo
	R.15	Disciplinare descrittivo e prestazionale
Economici	E.01	Computo Metrico Estimativo
	E.02	Computo Metrico degli oneri della sicurezza
	E.03	Elenco dei Prezzi Unitari
	E.04	Analisi Prezzi
	E.05	Stima Incidenza sicurezza
	E.06	Stima Incidenza manodopera
	E.07	Piano di Sicurezza e coordinamento - Layout di cantiere
	E.08	Piano di manutenzione
	E.09	Quadro economico
	E.10	Cronoprogramma e Relazione di accompagnamento
	E.11	Capitolato speciale di appalto
	E.12	Schema di contratto
Grafici	Tav01	Stralcio strumento urbanistico
	Tav02	Corografia generale e di inquadramento
	Tav03	Corografia dei bacini
	Tav04	Planimetria stato di fatto con quadro fotografico
	Tav05	Planimetria generale
	Tav06	Planimetria di progetto

	Tav07	Profilo geologico e geotecnico
	Tav08	Planimetria stradale e sezioni stradali
	Tav09	Profili longitudinali Collettori fognari stato di fatto

	Tav10	Profili longitudinali Collettori fognari stato di progetto
	Tav11	Vasca di laminazione: planimetria e sezioni
	Tav12	Vasca di laminazione: c.a. carpenterie
	Tav13	Vasca di laminazione: c.a. armature
	Tav14	Vasca di laminazione: sezione strutturale e particolari costruttivi
	Tav15	Ubicazione paratia - Carpenteria pali e cordolo - Verifica del fronte scavo
	Tav 16	Pozzetto: Carpenteria ed armatura platea, setti e piastra di copertura

Che il progetto Definitivo/Esecutivo, inerente la "Messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte di via Piave", per l'importo complessivo di € 1.250.000,00, si compendia del seguente quadro economico:

A)	SOMME A BASE D'APPALTO			
A.1)	IMPORTO A BASE DI GARA			Costo attività
A.1.1)	Importo dei lavori			€ 885.534,72
A.1.2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	3%	di A.1.1	€ 25.298,28
Totale parziale quadro A				€ 910.833,00

B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1)	Spese Tecniche			
Indagini				
B.1.1)	Geologo			€ 2.500,00
B.1.2)	Video ispezioni canale Annarosa			€ 12.000,00
Totale spese indagini e analisi				€ 14.500,00
Progettazione, Direzione dei Lavori, Collaudo				
B.1.3)	Progettazione Definitiva ed esecutiva e CSP	10,00%		€ 39.575,99
B.1.4)	Direzione dei Lavori e CSE			€ 34.112,10
B.1.5)	Collaudo Statico e Tecnico - Amministrativo			€ 14.047,86
Totale spese rilievi, progettazioni, d.l. e collaudo				€ 87.735,95
B.2)	Allacciamenti ed espropri			
B.2.1)	Rete di energia elettrica - Gruppo elettrogeno - Gruppo antincendio			€ 2.000,00
B.2.2)	Rete telefonica			€ 1.000,00
B.2.3)	Rete idrica			€ 1.000,00
B.2.4)	Rete fognaria			€ 1.000,00
B.2.5)	Rete gas			€ 1.000,00
Totale spese allacciamenti ed espropri				€ 6.000,00
B.3)	Imprevisti/Accantonamenti/Spese Generali			
B.3.1)	Imprevisti (max 10% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	1,4%	di A	€ 12.578,72
B.3.2)	Art.113, d.lgs. 50/2016 - 2% dell'importo dei lavori a base d'asta incentivo R.U.P.	2,00%	di A	€ 18.216,66
B.3.3)	Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (articolo 106, comma 1, lettera "a" del d.lgs. 50/2016)	1,5%	di A	€ 13.662,50
B.3.4)	Spese per commissioni giudicatrici			€ 4.500,00
B.3.5)	Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)			€ 140,00
B.3.6)	Oneri di discarica			€ 45.689,00
Totale imprevisti, accantonamenti e spese generali				€ 94.786,88
Totale parziale quadro B				€ 203.022,83

C.1	IVA				
C.1.1)	IVA sui lavori	10%	di A.1.1	€	88.553,47
C.1.2)	IVA su oneri di Sicurezza	10%	di A.1.2	€	2.529,83
C.1.3)	IVA su indagini	22%	di B.1.1 e B.1.2	€	2.640,00
C.1.4)	IVA su spese tecniche	22%	di B.1.3 a B.1.5	€	20.645,99
C.1.5)	IVA su imprevisti	22%	di B.3.1	€	2.767,32
C.1.6)	IVA su accantonamenti	22%	di B.3.3	€	3.005,75
C.1.7)	IVA su allacciamenti	22%	da B.2.1 e B.2.5	€	1.320,00
C.1.8)	IVA su commissioni e pubblicità	22%	di B.3.4 e B.3.5	€	1.020,80
C.1.9)	IVA su oneri di scarica	22%	di B.3.6	€	10.051,58
C.1.10)	Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	4%	di B.1.1 e da B.1.3 a B.1.6	€	3.609,44
Totale IVA/oneri				€	136.144,17

Visto il verbale di validazione della progettazione ai sensi dell'art. 26 d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., prot. n. 9177 del 27/07/2022;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti" così come modificato e integrato da D.Lgs n. 56 del 19/04/2017 e s.m.i.;

Visto il CUP:H54H20000830001 – CIG: 8812496DBE.

Visto l'art. 183, comma 9 del D.Lgs. 267/2000;

Vista la legge 15/05/1997 n. 127;

Visto il D.P.R. n. 207/2010;

Visto il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 ;

SOTTOPONE all'esame e per l'approvazione della Giunta comunale la seguente

PROPOSTA DI DELIBERA

Per le motivazioni espresse in narrativa che si intendono integralmente riportate:

1. Di approvare il progetto Definitivo/Esecutivo, inerente la "Messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte di via Piave", per l'importo complessivo di € 1.250.000,00, composto dai seguenti elaborati:

Tipologia	ID	Titolo
Tecnico Descrittivi	R.01	Relazione generale
	R.02	Relazione archeologica

	R.03	Relazione sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto.
	R.04	Relazione sulla gestione delle materie
	R.05	Relazione sulle interferenze
	R.06	Studio di impatto ambientale e di fattibilità ambientale
	R.07	Piano particellare di esproprio
	R.08	Relazione idraulica
	R.09	Relazione geologica
	R.10	Relazione sulle fondazioni
	R.11	Relazione geotecnica
	R.12	Modellazione sismica del sito di riferimento
	R.13	Relazione sui materiali utilizzati
	R.14	Relazione di calcolo
	R.15	Disciplinare descrittivo e prestazionale
Economici	E.01	Computo Metrico Estimativo
	E.02	Computo Metrico degli oneri della sicurezza
	E.03	Elenco dei Prezzi Unitari
	E.04	Analisi Prezzi
	E.05	Stima Incidenza sicurezza
	E.06	Stima Incidenza manodopera
	E.07	Piano di Sicurezza e coordinamento - Layout di cantiere
	E.08	Piano di manutenzione
	E.09	Quadro economico
	E.10	Cronoprogramma e Relazione di accompagnamento
	E.11	Capitolato speciale di appalto
	E.12	Schema di contratto
Grafici	Tav01	Stralcio strumento urbanistico
	Tav02	Corografia generale e di inquadramento
	Tav03	Corografia dei bacini
	Tav04	Planimetria stato di fatto con quadro fotografico
	Tav05	Planimetria generale
	Tav06	Planimetria di progetto

	Tav07	Profilo geologico e geotecnico
	Tav08	Planimetria stradale e sezioni stradali
	Tav09	Profili longitudinali Collettori fognari stato di fatto
	Tav10	Profili longitudinali Collettori fognari stato di progetto

	Tav11	Vasca di laminazione: planimetria e sezioni
	Tav12	Vasca di laminazione: c.a. carpenterie
	Tav13	Vasca di laminazione: c.a. armature
	Tav14	Vasca di laminazione: sezione strutturale e particolari costruttivi
	Tav15	Ubicazione paratia - Carpenteria pali e cordolo - Verifica del fronte scavo
	Tav 16	Pozzetto: Carpenteria ed armatura platea, setti e piastra di copertura

2. Dare atto che copia del progetto Definitivo/Esecutivo, inerente la "Messa in sicurezza idraulica della rete fognaria nei pressi del ponte di via Piave", per l'importo complessivo di € 1.250.000,00 è agli atti presso l'Ufficio Tecnico del Comunale.

3. Di approvare il quadro economico dell'opera redatto per l'importo complessivo di € 1.250.000,00 come in premessa indicato.

4. Di demandare al responsabile lavori pubblici e manutenzioni geom. S. Cardone tutti gli atti consequenziali alla presente deliberazione.

IL SINDACO
DOTT. NICOLA AFFINITO

La Giunta comunale

Vista la proposta che precede relativa all'argomento indicato in oggetto; corredata dai pareri di cui all'articolo 49 – comma 1° - del D. Lgs. 18.8.2000, n° 267;

Ritenuto di dover approvare la suddetta proposta di deliberazione

A voti unanime espressi nei modi e forme di legge;

Delibera

Di approvare la suesposta proposta di deliberazione, così come formulata dal sindaco dott. N. Affinito, relativa all'argomento indicato in oggetto, che è parte integrante e sostanziale di questo atto e che, espressamente richiamata, deve intendersi come integralmente trascritta nel presente dispositivo.

Di incaricare il responsabile dell'area tecnica, nella persona del geom. S. Cardone, per l'esecuzione della presente e delle relative procedure attuative.

Dichiarare la presente deliberazione, con separata ed unanime votazione, immediatamente eseguibile, stante l'urgenza, ai sensi dell'articolo 134 – comma 4 – del D.Lgs. 18.8.2000, n° 267.

Comune di Carinaro
PROVINCIA DI CASERTA

SERVIZIO : Area Tecnica
Ufficio : UFFICIO TECNICO

PROPOSTA DI GIUNTA

N. 140 DEL 28-07-2022

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO INERENTE LA "MISURE DI SICUREZZA IDRAULICA DELLA RETE FOGNARIA NEI PRESSI DEL PONTE DI VIA PIAVESE" DEL COMUNE DI CARINARO (CE), PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.250.000,00 CUP:H54H20000830001 – CIG: 8812496DBE.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del T.U. sull'ordinamento degli enti locali approvato con d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, si esprime Favorevole in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa della proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Carinaro, Li 28-07-2022

Il Responsabile del Settore

SALVATORE CARDONE

x l'originale

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive circolari collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

x la copia

La firma autografa è sostituita da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs 12/2007, art. 3, c.2. L'originale del documento informatico è stato prodotto e conservato dall'Amministrazione secondo le regole tecniche previste dal D. lgs. 82/2005.

Comune di Carinaro
PROVINCIA DI CASERTA

DELIBERA DI GIUNTA
PROPOSTA N. 140 DEL 28-07-2022

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO INERENTE LA SICUREZZA IDRAULICA DELLA RETE FOGNARIA NEI PRESSI DEL PONTE DI CARINARO (CE), PER L'IMPORTO COMPLESSIVO CUP:H54H20000830001 – CIG: 8812496DBE.

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del T.U. sull'ordinamento degli enti locali approv. 2000, n. 267, si esprime Parere Favorevole in ordine alla regolarità CONTABILE della deliberazione indicata in oggetto.

Carinaro, Li 28-07-2022

Il Responsabile del Settore

MARSILIO MARIA

x l'originale

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005, collegato, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

x la copia

La firma autografa è sostituita da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi del D. Lgs. 82/2005, c.2. L'originale del documento informatico è stato prodotto e conservato dall'Amministrazione tecnica previste dal D. lgs. 82/2005.

Del che si è redatto il presente verbale

Il Sindaco
Dott. Nicola Affinito

Il Segretario Generale
Dott. Carlo Della Peruta

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.n.82/2005 e ss.mm.ii.