



Città di Modica

E.I.

DELIBERAZIONE
della
GIUNTA COMUNALE
N. 21 del 31 GEN. 2022

OGGETTO: Lavori di realizzazione delle opere di completamento della rotatoria Dente-Crocicchia – Approvazione perizia di variante e suppletiva n.1 – CUP: J41BO50004400001 – CIG: 8660560832

L'anno duemilaventidue il giorno TRENTUNO del mese di GENNAIO alle ore 14,10 nel Palazzo di Città e nella stanza del Sindaco, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti:

		Presente	Assente
Abbate Ignazio	Sindaco	X	
Viola Rosario	Vice Sindaco	X	
Aiello Anna Maria	Assessore	X	
Linguanti Giorgio	Assessore		X
Lorefice Salvatore Pietro	Assessore	X	
Monisteri Caschetto Maria	Assessore	X	
Belluardo Giorgio	Assessore		X

Partecipa il Segretario Generale, Dott. Giampiero Bella, con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, ai sensi dell'art.97, comma 4, lett. a) del d. Lgs. n.267/2000.

Assunta la presidenza, il Sindaco, Ignazio Abbate, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale all'esame della proposta di deliberazione in oggetto, in merito alla quale sono stati espressi i pareri di legge.

LA GIUNTA COMUNALE

Esaminata l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto, prot. n. 4526 del 31.01.2022, parte integrante e sostanziale del presente atto;

Considerato che della stessa se ne condividono tutti i presupposti di fatto e di diritto;

Preso atto che su tale proposta di deliberazione sono stati espressi i pareri favorevoli

➤ del Responsabile proponente in ordine alla regolarità tecnica

➤ del Responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità contabile

ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, della L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000;

➤ L'attestazione di copertura finanziaria del Responsabile del Settore Finanziario, resa ai sensi degli artt. 153-183-191 del D. Lgs. n.267/2000;

Ritenuto di provvedere in merito;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente O.R.E.L.;

Vista la L.R. n. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto l'art. 12 della L.R. n. 44/1991;

Ad unanimità di voti, resi nelle forme di legge

DELIBERA

1. Di approvare e far propria la proposta di deliberazione di pari oggetto richiamata in premessa, che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
2. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, con successiva e separata votazione unanime, resa ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. n. 44/91, attesa l'urgenza di provvedere in merito, nell'interesse dell'Ente, per i motivi citati nella stessa proposta deliberativa.



E.1.

0000000000000000

PROPOSTA di DELIBERAZIONE
della GIUNTA COMUNALE
SETTORE V

Lavori pubblici - Pianificazione delle risorse -
Espropriazioni - Servizi Cimiteriali -

Città di Modica

Prot. n. 1526 del 31 GEN 2022

Oggetto: "Lavori di realizzazione delle opere di completamento della rotatoria Dente -
Crocicchia"- Approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1.
CUP: J41B050004400001 - CIG: 8660560832

Il Responsabile del Settore V

Premesso:

- che con la determinazione n. 658 del 4.03.2021 è stata indetta la procedura di affidamento dei "Lavori di realizzazione delle opere di completamento della rotatoria Dente - Crocicchia" avente il quadro economico riportato nell'allegato 1;
- che con contratto del 01.07.2021 rep. n. 16051, registrato a Modica in data 19.7.2021 al n. 2095 serie IT, i lavori sono stati aggiudicati con il ribasso del 26,18% all'impresa Leone Orazio srl, con sede a Modica in via Sorda Sampieri n. 23, P.IVA 01380750883, che ha assunto i lavori di cui trattasi per l'importo di € 262.851,05, di cui € 237.634,09 per lavori al netto del ribasso d'asta ed € 25.216,96 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, con il quadro economico riportato nell'allegato 2;
- che durante l'esecuzione dei lavori, si è reso indispensabile apportare alcune modifiche e migliorie al progetto approvato e necessario prevedere la esecuzione di nuove e diverse lavorazioni con la conseguente introduzione di n. 31 nuovi prezzi per lavori e n. 10 nuovi prezzi per la sicurezza, rispetto a quelli originariamente previsti in contratto;
- che la Direzione dei Lavori, prendendo atto anche di richieste dell'Amministrazione, ha proposto al R.U.P. la redazione di una perizia di variante e suppletiva elencando dettagliatamente le modifiche e le variazioni da introdurre all'opera in oggetto che di seguito, sommariamente si elencano:
 - a) - pulizia dei margini del cosiddetto tratto M'M' di strada compreso tra la rotatoria di piccolo diametro "H-I-L-M" e il nodo "G";

- b) - adozione di barriera stradale H2 ad elevato livello di contenimento con larghezza utile W3 in luogo della W5 prevista in progetto, su proposta dell'appaltatore e per accertata irreperibilità sul mercato;
- c) - prolungamento dei tratti oggetto di rifacimento della pavimentazione stradale in corrispondenza della strada principale ex SS. 115 in direzione Pozzallo sino al limite di proprietà ANAS (Viadotto Guerrieri) al fine di consentire il ripristino integrale della pavimentazione ammalorata rinvenuta al momento dell'esecuzione dei lavori;
- d) - adeguamento spessori della pavimentazione in corrispondenza dei tratti E'E'' e B'B'' della ex SS. 115 al fine di potenziare la vita utile della pavimentazione;
- e) - irruvidimento della superficie della pavimentazione della rotatoria di grande diametro, del tratto C-II, del tratto L-N e della rotatoria di piccolo diametro H-I-L-M, dei tratti stradali caratterizzati da una riduzione delle asperità dovuta all'apertura dell'infrastruttura in assenza dello strato di usura; irruvidimento necessario per consentire un adeguato grado di asperità indispensabile per l'aggrappo e l'attacco dello strato superficiale di finitura (usura 3 cm);
- f) - messa in opera di strato di fondazione stradale per la risagomatura e livellatura dello strato di fondazione in misto granulare in corrispondenza del Nodo "G" i cui piani di posa sono stati rinvenuti irregolari a causa delle piogge e del conseguente processo di trasporto del materiale solido (misto granulare) verificatosi nell'intervallo temporale tra la fine dei lavori di cui alla prima fase e l'inizio dei lavori di cui alla presente seconda fase oggetto di completamento;
- g) - ottimizzazione delle superfici oggetto di pavimentazione in corrispondenza del Nodo "G" in relazione all'effettivo livello di ammaloramento della pavimentazione stradale in corrispondenza del tratto stradale esistente;
- h) - introduzione di segnaletica verticale aggiuntiva rispetto a quella già esistente in corrispondenza del Nodo "G" e del Nodo "R" al fine di migliorare la leggibilità e la sicurezza dell'infrastruttura nel suo complesso;
- i) - adeguamento e ottimizzazione dei costi della sicurezza in relazione alla organizzazione delle limitazioni del traffico attuate dall'appaltatore per l'esecuzione delle opere previste in progetto;
- l) - realizzazione di muri a secco e relativo coronamento con traversè, e di un sistema di collettamento delle acque meteoriche in corrispondenza del Nodo "R";

- che il Responsabile del Procedimento ha autorizzato la Direzione dei Lavori dopo avere valutato le motivazioni contenute nella richiesta della Direzione dei Lavori ed accertato che ricorrevano i presupposti e le condizioni previsti all'art.106 del D.Lgs.50/2016, in quanto la perizia

1. scaturisce da circostanze impreviste ed imprevedibili, emerse durante l'esecuzione dei lavori
2. non altera la natura generale del contratto

- che con nota acquisita il 15.09.2021, prot. n. 43525, la Direzione dei Lavori, ing. Salvatore Volo, ha trasmesso la perizia di variante e suppletiva n. 1 per le approvazioni di legge;

- che con la successiva nota acquisita al prot. al n. 48598 del 07.10.2021 la Direzione dei Lavori ha provveduto ad integrare ed aggiornare gli elaborati di detta perizia che tuttavia l'impresa ha ritenuto di non sottoscrivere;
- che successivamente, a seguito di riunione del 29.11.2021 tenuta con l'impresa, in data 01.12.2021, con nota prot. n. 59018, il R.U.P. ha dato indicazioni alla Direzione dei Lavori per integrare nelle lavorazioni la perizia di variante;
- che la Direzione dei Lavori ha rielaborato la perizia di variante n. 1 trasmettendola con nota pec del 14.01.2022, acquisita al prot. al n. 1688 il 17.01.2022;
- che la Perizia di variante e suppletiva n. 1 prevede, tra l'altro, l'approvazione di n. 31 nuovi prezzi da NP.01 a NP.31 per lavori e da NPS.01 ad NPS.10 per la sicurezza, tutti i nuovi prezzi sono stati desunti in parte dal Prezziario Regionale per l'anno 2019 ed in parte ricavati da apposite analisi utilizzando i prezzi elementari, di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta.
- che tutti i prezzi sono da assoggettare al ribasso d'asta del 26,18 %, ad eccezione di quelli per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- che la perizia prevede il quadro economico riportato nell'allegato 3 e quindi un importo suppletivo di € 500.000;
- che con parere n. 02/22 del 31.01.2022 il sottoscritto ha approvato ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett.c) la perizia di variante e suppletiva n. 1 dei "Lavori di realizzazione delle opere di completamento della rotatoria Dente – Crocicchia";
- che l'esecutore ha accettato di eseguire le lavorazioni in variante agli stessi patti e condizioni del contratto principale sottoscrivendo apposito schema di atto di sottomissione;
- che con la determinazione n. 4247 del 31.12.2021 il Sindaco ha confermato al sottoscritto l'incarico di Responsabile del V Settore;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. 48/91;

Visto l'O.R.E.L.;

PROPONE

1. Di prendere atto della necessità e opportunità della redazione della prima perizia di variante e suppletiva, dell'importo complessivo di € 500.000,00, relativa ai "Lavori di realizzazione delle opere di completamento della rotatoria Dente – Crocicchia";

2. **Di prendere atto** che il nuovo importo dei lavori, al netto del ribasso, ammonta ad € 389.166,28;
3. **Di dare atto** che i nuovi lavori previsti nella perizia di che trattasi non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa ma sono finalizzati ad una maggiore funzionalità dell'opera ed alla sicurezza della stessa e delle infrastrutture di accesso ad essa;
4. **Di prenotare** l'importo suppletivo di € 55.208,03;
5. **Di demandare** al Responsabile del II Settore tutti gli adempimenti consequenziali esecutivi del presente atto;
6. **Di dichiarare** il presente provvedimento immediatamente eseguibile, attesa l'urgenza di provvedere a quanto sopra nell'interesse dell'Ente, per le ragioni infra riportate.
7. **Di dichiarare** ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi, del vigente P.T.C.P.," di essere in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della L.n. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 190/2012;

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Sulla proposta di deliberazione di cui sopra sono stati espressi i seguenti pareri, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000.

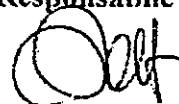
Parere del Responsabile del Settore proponente per la regolarità tecnica: favorevole /sfavorevole Modica, li 31.01.2022 Il Responsabile del Settore
Parere del Responsabile del settore finanziario per la regolarità contabile: favorevole /sfavorevole Modica, li 31.01.2022 Il Responsabile del Settore Finanziario
Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 153, 183, 191 del D.L.vo n.267/2000, con spesa da impegnare al cap. 10100/36 del Bilancio 2015. 149. 122/2022 Modica, li 31.01.2022 Il Responsabile del Settore Finanziario

La proposta infra riportata si compone di n. _____ pagine, incluso il presente prospetto,.

Visto
L'Assessore al ramo



Il Responsabile proponente



La presente proposta è approvata con deliberazione della Giunta Municipale n. 21 del 31 GEN. 2022

Il Segretario Comunale



Allegato I

Quadro economico progetto

A) LAVORI:

Importo lavori al lordo compresi costi per la sicurezza (a+b+c)	€	347.127,14
a Importo lavori lordo al netto dei costi della sicurezza	€	321.910,18
b Costi della Sicurezza	€	12.132,75
c Costi della Sicurezza – Misure Anti COVID19	€	13.084,21

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- I.V.A. 10% su lavori	€	34.712,71	
- Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misure e contabilità, CSE, comprese CNPAIA 4% ed IVA 22%	€	28.723,88	
- Oneri tecnici Responsabile Unico del Procedimento	€	1.735,64	
- Oneri per conferimento a discarica IVA inclusa 22%	€	11.000,00	
- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (IVA inclusa al 22%)	€	4.000,00	
- Imprevisti circa il 5% di A)	€	17.492,60	
Totale somme a disposizione	€	97.664,83	€ 97.664,83
Totale Progetto (A+B)			€ 444.791,97

Allegato 2

Quadro economico post gara

A) LAVORI:

Importo lavori netti compresi costi per la sicurezza (a+b+c)	€	262.851,05
a Importo lavori netto escluso i costi della sicurezza	€	237.634,09
b Costi della Sicurezza	€	12.132,75
c Costi della Sicurezza – Misure Anti COVID19	€	13.084,21

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- I.V.A. 10% su lavori	€	26.285,11	
- Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misure e contabilità, CSE, comprese CNPAIA 4% ed IVA 22%	€	28.723,88	
- Oneri tecnici Responsabile Unico del Procedimento	€	1.735,64	
- Oneri per conferimento a discarica IVA inclusa 22%	€	11.000,00	
- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (IVA inclusa al 22%)	€	4.000,00	
- Imprevisti circa il 5% di A)	€	17.492,60	
- Economie di ribasso I.V.A. compresa	€	92.703,69	
Totale somme a disposizione	€	181.940,92	€ 181.940,92
Totale Progetto (A+B)			€ 444.791,97

Allegato 3

Quadro economico perizia

A) LAVORI:

Importo lavori netti compresi costi per la sicurezza (a+b+c)	€	389.166,28
a Importo lavori netto escluso i costi della sicurezza	€	366.990,35
b Costi della Sicurezza	€	17.486,80
c Costi della Sicurezza Misure Anti COVID19	€	4.689,13

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- I.V.A. 10% su lavori (10% di a+b+c)	€	38.916,63
- Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misure e contabilità, CSE, comprese CNPAIA 4% ed IVA 22%	€	44.866,03
- Oneri tecnici Responsabile Unico del Procedimento	€	4.403,82
- Oneri per conferimento a discarica (IVA inclusa 22%)	€	18.647,24
- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (IVA inclusa al 22%)	€	4.000,00
Totale somme a disposizione	€	110.833,72
Totale Progetto (A+B)	€	500.000,00

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio online del Comune, sul sito istituzionale dell'Ente: www.comune.modica.gov.it.

Modica li **31 GEN. 2022**

Il Segretario Generale

Si attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, senza opposizioni e reclami, dal **3 FEB. 2022** al **16 FEB. 2022**, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica li

Il Responsabile della pubblicazione

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione:



E' stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12, comma 2, della L.R. 44/91.



E' divenuta esecutiva il _____ ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. 44/91, trascorsi dieci giorni dall'inizio della pubblicazione.

Modica li **31 GEN. 2022**

Il Segretario Generale

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Modica li

Il Segretario Generale