



COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 164 DEL 15/11/2022

Oggetto: Progetto di Fattibilità tecnico-economica relativo alla “Messa in sicurezza di n. 3 attraversamenti pedonali sulla Via Aurelia dal Km. 319 +800 al Km. 320 +900 nella frazione di Stagno” Approvazione del progetto di fattibilità tecnica economica in linea tecnica - CUP G35F22001180004

L'anno **duemilaventidue** il giorno **quindici** del mese di **novembre** alle ore **15:00** presso questa Sede Municipale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per deliberare sulle proposte contenute nell'ordine del giorno unito all'avviso di convocazione.

Presiede l'adunanza **Ing. Adelio ANTOLINI** e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg.:

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

Ruolo	Nominativo	Presente	Assente
Sindaco	ANTOLINI ADELIO	Si	
Vice Sindaco	CRESPOLINI ANDREA	Si	
Assessore	GIOMMETTI MILA	Si	
Assessore	PAOLI SARA	Si	
Assessore	CIURLI ADRIANA		Si

Totale Presenti: **4**

Totale Assenti: **1**

Assume la presidenza Ing. Adelio ANTOLINI in qualità di Sindaco assistito dal Segretario Generale Dott.ssa Ilaria LUCIANO

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Visto il d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile;

Visto il d.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente;

Ravvisata la volontà di questa Amministrazione Comunale di voler provvedere all'esecuzione degli interventi di cui all'oggetto nell'ambito di un piano generale di manutenzione straordinaria dell'edilizia scolastica;

Evidenziato che, giusto il disposto articolo 216, co 4 del D.Lgs. 50/2016, fino all'entrata in vigore del decreto indicato all'art. 23, comma 3, continuerà a trovare applicazione il DPR n. 207/2010 anche per la parte concernente i contenuti

dei livelli di progettazione, compresi i progetti preliminari ridenominati, “progetti di fattibilità tecnica ed economica”;

Visto il "Progetto di fattibilità tecnico economica" redatto ai sensi dell'art. 23 co. 5 del D. Lgs 50/2016 relativo ai lavori in oggetto, denominato: “Messa in sicurezza di n. 3 attraversamenti pedonali sulla Via Aurelia dal Km. 319 +800 al Km. 320 +900 nella frazione di Stagno” redatto da un professionista esterno all'Amministrazione, nella figura dell' Ing. Andrea Cecconi, costituito dai seguenti elaborati allegati al presente atto:

Relazioni tecniche:

- **R00–ELENCO ELABORATI COSTITUENTI IL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**
- **R01 – RELAZIONE GENERALE E TECNICA**
- **R02 – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**
- **R03 - QUADRO ECONOMICO**
- **R04 - CRONOPROGRAMMA**
- **R05- PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

Elaborati grafici:

- **TAV.01 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO**
- **TAV.02 – PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO**
- **TAV. 03 - PLANIMETRIA STATO DI RAFFRONTO**
- **TAV. 04 – SEGNALETICA**
- **TAV. 05 – SEMAFORI**
- **TAV. 06 – ILLUMINAZIONE STRADALE**
- **TAV. 07 – CANTIERIZZAZIONE**
-

Preso atto che la spesa presunta occorrente per la realizzazione dell'opera è pari a € **208 970,00** Euro (*Duecentoottomilanovecentosettantamila/00*) comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € **20.021,00** (*Ventimilaventuno/00*) oltre a IVA nella misura del 22% per un importo complessivo del quadro economico pari ad € **280.000,00** (*Duecentoottantamila/00*) come meglio descritto nel seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA (art. 16 DPR 207/2010)					
A. IMPORTO PER FORNITURE , LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
	A.1.1	Importo dei lavori			
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>			€ 188 949,00
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>			
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>			€ 0,00
	Totale importo lavori			€ 188 949,00	
	A.1.2	Importo delle forniture			
	A.1.3	Importo dei servizi			€ 0,00
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3)			€ 188 949,00	
	Totale importo soggetto a ribasso			€ 188 949,00	
B. IMPORTO COSTI SICUREZZA	B. Importo Costi Sicurezza art. 100 D.Lgs. 81/2008		€	€	
	B.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			
				€ 20 021,00	
Totale B.1 non soggetto a ribasso			€ 20 021,00		
TOTALE APPALTO (A+B)			€ 208 970,00		
C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	C. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€	
	C.1	Lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura.			
	C.2	Rilievi, indagini, relazione geologico-geotecnica compreso contributo pensionistico			
	C.3	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamenti			

	C.4	Imprevisti eda arrotondamenti <10% art. 42 co 3 DPR 207/2010		€ 5 100,56	
	C.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni			
	C.6	Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs.50/2016			
	C.7	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico art. 25 comma 12 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00	
	C.8	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 nella misura del 2%	di cui il 20% Fondo Innovazione	€ 835,88	€ 4 179,40
			di cui 80% Incentivo Lordo lettera K	€ 3 343,52	
	C.9	Irap (8,5% su Incentivo lettera K al netto degli oneri riflessi)		€ 228,26	
	C.10	Spese tecniche progettazione esecutiva. DD.LL, CSE, compreso CNP		€ 11 824,80	
	C.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00	
	C.12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0,00	
	C.13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compreso CNP		€ 0,00	
	C.14	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00	
		Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C14)			€ 21 333,02
	D. I.V.A.	D. I.V.A.		€	€
D.1.1		I.V.A. su Lavori e Forniture 22% - categoria A1.1		€ 41 568,78	
D.1.2		I.V.A. su Oneri della sicurezza 22% - categoria B1		€ 4 404,62	
D.1.3		I.V.A. su categorie C2 - C4 - C10 - C13		€ 3 723,58	
		Totale IVA (D1.1+....+D1.5)			€ 49 696,98
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C+D)			€ 280 000,00	

RAPPRESENTATO che la spesa relativa all'intervento suddetto come risulta dal Quadro Economico sopra riportato per l'intervento a carico dell'Ente troverà copertura sul bilancio di previsione dell'anno 2022 con successivo atto;

Visto che il progetto allegato è stato oggetto di verifica e validazione da parte del RUP, come da rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del D. Lgs 50/2016 in data 15 Novembre 2022;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e a quella contabile, espressi ai sensi dell'art.49 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs.18.08.2000, n.267, allegati alla presente sotto la lettera "A";

Con voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;

di approvare IN LINEA TECNICA il "Progetto di fattibilità tecnico economica" redatto ai sensi dell'art. 23 co. 5 del D. Lgs 50/2016 relativo ai lavori in oggetto, denominato: **“Messa in sicurezza di n. 3 attraversamenti pedonali sulla Via Aurelia dal Km. 319 +800 al Km. 320 +900 nella frazione di Stagno”** redatto da un professionista esterno all'Amministrazione, nella figura dell' Ing. Andrea Cecconi, costituito dai seguenti elaborati allegati al presente atto:

Relazioni tecniche:

- **R00–ELENCO ELABORATI COSTITUENTI IL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**
- **R01 – RELAZIONE GENERALE E TECNICA**
- **R02 – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**
- **R03 - QUADRO ECONOMICO**

- **R04 - CRONOPROGRAMMA**
- **R05- PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

Elaborati grafici:

- **TAV.01 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO**
- **TAV.02 – PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO**
- **TAV. 03 - PLANIMETRIA STATO DI RAFFRONTO**
- **TAV. 04 – SEGNALETICA**
- **TAV. 05 – SEMAFORI**
- **TAV. 06 – ILLUMINAZIONE STRADALE**
- **TAV. 07 – CANTIERIZZAZIONE**

Preso atto che la spesa presunta occorrente per la realizzazione dell'opera è pari a €. **208 970,00** Euro (*Duecentoottomilanovecentosettantamila/00*) comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € **20.021,00** (*Ventimilaventuno/00*) oltre a IVA nella misura del 22% per un importo complessivo del quadro economico pari ad €. **280.000,00** (*Duecentoottantamila/00*) come meglio descritto nel seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA (art. 16 DPR 207/2010)					
A. Importo dei Lavori e delle forniture			€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE , LAVORI, SERVIZI	Importo dei lavori				
	A.1.1	<i>di cui importo dei lavori a misura</i>		€ 188 949,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>			
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>		€ 0,00	
		Totale importo lavori		€ 188 949,00	
	A.1.2	Importo delle forniture			
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00	
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3)			€ 188 949,00	
	Totale importo soggetto a ribasso			€ 188 949,00	
	B. Importo Costi Sicurezza art. 100 D.Lgs. 81/2008			€	€
B. IMPORTO COSTI SICUREZZA	B.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 20 021,00	
	Totale B.1 non soggetto a ribasso			€ 20 021,00	
TOTALE APPALTO (A+B)			€ 208 970,00		
C. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€	€	
C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	C.1	Lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura.			
	C.2	Rilievi, indagini, relazione geologico-geotecnica compreso contributo pensionistico			
	C.3	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamenti			
	C.4	Imprevisti eda arrotondamenti <10% art. 42 co 3 DPR 207/2010		€ 5 100,56	
	C.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni			
	C.6	Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs.50/2016			
	C.7	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico art. 25 comma 12 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00	
	C.8	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 nella misura del 2%	di cui il 20% Fondo Innovazione	€ 835,88	
			di cui 80% Incentivo Lordo lettera K	€ 3 343,52	€ 4 179,40
C.9	Irap (8,5% su Incentivo lettera K al netto degli oneri riflessi)			€ 228,26	

	C.10	Spese tecniche progettazione esecutiva. DD.LL, CSE, compreso CNP		€ 11 824,80
	C.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	C.12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0,00
	C.13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compreso CNP		€ 0,00
	C.14	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C14)			€ 21 333,02
D. I.V.A.	D. I.V.A.		€	€
	D.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture 22% - categoria A1.1		€ 41 568,78
	D.1.2	I.V.A. su Oneri della sicurezza 22% - categoria B1		€ 4 404,62
	D.1.3	I.V.A. su categorie C2 - C4 - C10 - C13		€ 3 723,58
		Totale IVA (D1.1+....+D1.5)		
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C+D)				€ 280 000,00

Di approvare la spesa relativa all'intervento suddetto come risulta dal Quadro Economico sopra riportato per l'intervento a carico dell'Ente, che troverà copertura sul bilancio di previsione dell'anno 2022 con successivo atto;

di stabilire che, con successivi ed appositi atti, si procederà all'appalto dei lavori nel rispetto delle disposizioni dello stesso D. Lgs;

di individuare nella persona dell'Arch. Leonardo ZINNA, responsabile del settore lavori pubblici, il responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della presente deliberazione;

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del T.U.E.L. di cui al dlgs. 267/2000, per consentire l'immediata attuazione di quanto in essa disposto.

Oggetto:	Progetto di Fattibilità tecnico-economica relativo alla “Messa in sicurezza di n. 3 attraversamenti pedonali sulla Via Aurelia dal Km. 319 +800 al Km. 320 +900 nella frazione di Stagno” Approvazione del progetto di fattibilità tecnica economica in linea tecnica - CUP G35F22001180004
----------	---

RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Collesalveti, li: 15/11/2022

**Il Responsabile del servizio
F.to ZINNA LEONARDO**

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.

IL PRESIDENTE
f.to Ing. Adelio ANTOLINI

Segretario Generale
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO

PUBBLICAZIONE

La presente viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio on line al nr.1412 del registro delle pubblicazioni così come disposto dal Segretario Comunale e rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D.Lgs. n. 267/00.

Collesalveti, lì 17/11/2022

Il Segretario Generale
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, art. 134, comma 4, D.Lgs267/2000;

Collesalveti, lì 17/11/2022

Segretario Generale
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO

Viene comunicata con mail in data odierna ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125, comma 1 del D.Lgs n. 267/000.

Collesalveti, lì 17/11/2022

Segretario Generale
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO