



GIUNTA COMUNALE

PROPOSTA N° PDGC-56-2023

OGGETTO : *Progetto Fattibilità Tecnico - Economica Lavori di Ripristino Muri di Sostegno e Terrapieni Stradali - Approvazione*

Scandicci, lì 18/04/2023

Visto si esprime parere favorevole in ordine alla **regolarità tecnica**
(art.49 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000)

IL DIRIGENTE DEL
SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI E LAVORI PUBBLICI
Ing. Paolo Calastrini

[Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 82/2005 e smi (CAD) che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa]

PROPOSTA N° PDGC-56-2023

OGGETTO : *Progetto Fattibilità Tecnico - Economica Lavori di Ripristino Muri di Sostegno e Terrapieni Stradali - Approvazione*

LA GIUNTA COMUNALE

DATO ATTO della competenza della Giunta Comunale all'emanazione del presente provvedimento;

PREMESSO che:

- ✓ a seguito di una ricognizione sul territorio comunale da parte della U.O. 5.1 sono stati individuati alcuni fenomeni franosi e di deterioramento/erosione a carico di terrapieni stradali, in particolare su strade comunali collinari;
- ✓ alcune delle strade interessate da tali fenomeni conducono in via esclusiva a frazioni abitate o collegano in maniera più agevole frazioni diverse fra loro nonché le stesse alla viabilità ordinaria;
- ✓ al fine di intervenire in modo tempestivo onde evitare il progredire dei dissesti che potrebbero anche determinare un potenziale pericolo per l'incolumità delle persone e/o la chiusura o limitazione al traffico della viabilità, l'ufficio ha provveduto ad individuare località, ipotesi di intervento e prima stima dei costi per i diversi interventi previsti;
- ✓ che le località interessate dai fenomeni franosi sono, ad oggi, le seguenti:
 - 1) Via di Casignano, pressi nc 31-33, Loc. Il Pero;
 - 2) Via delle Croci, pressi nc 21, Loc. Baggiolino;
 - 3) Via di Triozzi basso, pressi nc 9 (ex Convento), Loc. Triozzi;
 - 4) Via di Giogoli_1, pressi nc 16, Loc. La Sfacciata;
 - 5) Via di Marciola, Loc. Cipresseto, pressi Fattoria I Lami;
 - 6) Via San Martino alla Palma, pressi Loc. Citille;
 - 7) Via della Greve, Loc. I Rossi;
 - 8) Via di Giogoli_2, pressi Loc. La Pergola.

VISTO:

il *Progetto di Fattibilità Tecnico – Economica Lavori di Ripristino Muri di Sostegno e Terrapieni Stradali* redatto dall'Ing. Carlo Spagna, assegnato al Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci, costituito dai seguenti elaborati allegati parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- ✓ 00_EL_elenco elaborati_2
- ✓ 01_REL_relazione generale_2

- ✓ 02_DOCF_doc fotografica_2
- ✓ 03_REPO_Piano Occ Rel e Oneri_2
- ✓ 04_PPOC_piano particellare occup temp_2
- ✓ 05_QE_quadro economico_2

VISTI:

- ✓ il D. Lgs. 267/2000;
- ✓ il D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Gabriele Passeri;

VISTA la proposta di delibera del Responsabile del Procedimento, formulata in esito all'istruttoria condotta ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 241/1990 come trasmesse al Dirigente del Settore 5 e di seguito trascritta;

PRESO ATTO che, in relazione alla proposta in oggetto, il Dirigente del Settore 5 ed il Responsabile del procedimento non si trovano in situazione di conflitto di interesse, neppure potenziale, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 bis della Legge n. 241/1990;

PRESO ATTO che, in base a quanto riportato nell'elaborato denominato 05_QE quadro economico_2, facente parte integrante del progetto in approvazione col presente atto, l'importo delle opere previste è stimato come segue:

Lavori di ripristino di muri di sostegno e terrapieni stradali			
QUADRO ECONOMICO			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	Via di CASIGNANO	€ 65.000,00	
	Via delle CROCI	€ 70.000,00	
	Via di TRIOZZI BASSO	€ 35.000,00	
	Via di GIOGOLI_1 La Sfacciata	€ 85.000,00	
	Via di MARCIOLA	€ 75.000,00	
	Via S. MARTINO ALLA PALMA	€ 85.000,00	
	Via della GREVE	€ 40.000,00	
	Via di GIOGOLI_2 La Pergola	€ 170.000,00	
			€ 625.000,00
	Aree di cantiere oggetto di occupazione temporanea: Stima spese complessive per ripristini (10%)		€ 62.500,00
			€ 687.500,00

A.2	ONERI SICUREZZA (8 %)	€ 55.000,00	
			€ 55.000,00
	SOMMANO PER LAVORI		€ 742.500,00
	dei quali:		
A.1	somme soggette a ribasso d'asta	€ 687.500,00	
A.2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 55.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 17.500,00	
B.3	Allacciamenti ai servizi pubblici		
B.4	Imprevisti (5 %)	€ 37.125,00	
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	
	Rimborsi per danni	€ 22.000,00	
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016		
B.7.a	SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla Progettazione, Direzione Lavori e al Coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione. Compresi oneri previdenziali	€ 52.505,63	
B.7.b	Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione (stimato pari al 1,8 %)	€ 13.365,00	
B.7.c	Spese per pareri e nulla-osta altri Enti		
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione		
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi:	€ 2.000,00	
B.12	Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2		
B.13	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		
B.13. a	I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 22%	€ 163.350,00	
B.13. b	I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 33.989,04	
B.13. c	Contributo A.N.A.C.	€ 495,00	
	arrotondamenti	€ 170,33	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€ 352.500,00	€ 352.500,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 1.095.000,00

DATO ATTO che:

- ✓ gli importi economici delle opere derivano da valutazioni su interventi di analoga tipologia realizzati nel Comune di Scandicci, riparametrizzati sull'estensione dei vari interventi ed aggiornate indicativamente ai prezzi 2023;
- ✓ in ogni caso le stime economiche delle opere dovranno essere rivalutate in funzione delle indicazioni progettuali che dovranno essere recepite in sede di redazione delle ulteriori fasi di progettazione;
- ✓ gli interventi potranno essere finanziati anche per stralci in funzione delle risorse economiche disponibili.

Visti i pareri favorevoli resi in ordine alla regolarità tecnica e alla non rilevanza contabile della proposta sopra riportata, ed inseriti nella presente deliberazione a costituirne parte integrante e sostanziale, ai sensi e per gli effetti dell'art.49 del D. Lgs. n. 267/2000;

Vista la conforme proposta di deliberazione presentata dal Dirigente del Settore 5, il quale ha ritenuto che non sussistessero motivi di discostarsi dalle risultanze dell'istruttoria condotta dal Titolare della Posizione Organizzativa tecnica dell'Ufficio Tecnico Comunale – Settore 5 Servi Tecnici e Lavori Pubblici Ing. Gabriele Passeri, in qualità di Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 come trasmesse al Dirigente del Settore 5, e come di seguito trascritta;

Preso atto che, in relazione al provvedimento in oggetto, il responsabile del procedimento non si trova in situazione di conflitto di interesse, neppure potenziale, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 bis della Legge n. 241/1990

La Giunta con votazione espressa mediante voto elettronico che dà il seguente risultato

D E L I B E R A

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui integralmente richiamate e confermate, il *Progetto di fattibilità Tecnico-Economica Lavori di Ripristino Muri di Sostegno e Terrapieni Stradali* redatto dall'Ing. Carlo Spagna assegnato al Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci, secondo le indicazioni di cui al successivo punto 2 che dovranno essere recepite ed adeguatamente approfondite e valutate nell'ambito delle ulteriori fasi di progettazione e costituito dai seguenti elaborati allegati parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- ✓ 00_EL_elenco elaborati_2
- ✓ 01_REL_relazione generale_2
- ✓ 02_DOCF_doc fotografica_2
- ✓ 03_REPO_Piano Occ Rel e Oneri_2
- ✓ 04_PPOC_piano particellare occup temp_2
- ✓ 05_QE_quadro economico_2

2. di dare atto che le successive fasi di progettazione dovranno essere sviluppate in ottemperanza ai contenuti minimi progettuali di cui al D. Lgs. n. 50/2016.

3. Di dare atto:

- ✓ che il valore economico delle opere indicato nell'elaborato denominato '05_QE_quadro economico_2", costituente parte integrante del progetto in approvazione col presente atto, è stimato in € 687.500,00 oltre a € 55.000,00 per oneri della sicurezza ed € 352.500,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per un totale quindi di € 1.095.000,00 come di seguito descritto:

Lavori di ripristino di muri di sostegno e terrapieni stradali			
QUADRO ECONOMICO			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	Via di CASIGNANO	€ 65.000,00	
	Via delle CROCI	€ 70.000,00	
	Via di TRIOZZI BASSO	€ 35.000,00	
	Via di GIOGOLI_1 La Sfacciata	€ 85.000,00	
	Via di MARCIOLA	€ 75.000,00	
	Via S. MARTINO ALLA PALMA	€ 85.000,00	
	Via della GREVE	€ 40.000,00	
	Via di GIOGOLI_2 La Pergola	€ 170.000,00	
			€ 625.000,00
	Aree di cantiere oggetto di occupazione temporanea: Stima spese complessive per ripristini (10%)		€ 62.500,00
			€ 687.500,00
A.2	ONERI SICUREZZA (8 %)	€ 55.000,00	
			€ 55.000,00
	SOMMANO PER LAVORI		€ 742.500,00

	dei quali:		
A.1	somme soggette a ribasso d'asta	€ 687.500,00	
A.2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 55.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 17.500,00	
B.3	Allacciamenti ai servizi pubblici		
B.4	Imprevisti (5 %)	€ 37.125,00	
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	
	Rimborsi per danni	€ 22.000,00	
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016		
B.7.a	SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla Progettazione, Direzione Lavori e al Coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione. Compresi oneri previdenziali	€ 52.505,63	
B.7.b	Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione (stimato pari al 1,8 %)	€ 13.365,00	
B.7.c	Spese per pareri e nulla-osta altri Enti		
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione		
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi:	€ 2.000,00	
B.12	Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2		
B.13	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		
B.13. a	I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 22%	€ 163.350,00	
B.13. b	I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 33.989,04	
B.13. c	Contributo A.N.A.C.	€ 495,00	
	arrotondamenti	€ 170,33	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€ 352.500,00	€ 352.500,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 1.095.000,00

- ✓ che gli interventi, come sopra individuati, potranno essere finanziati anche per stralci in funzione delle risorse disponibili;

- 4. Di dare atto** che il Dirigente proponente, in relazione al presente atto, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6Bis della Legge n. 241/1990, dell'art. 7 del D.P.R. n. 602/2013 e dell'art. 5 del Codice di comportamento del Comune di Scandicci, e che né il Responsabile del procedimento né alcuno dei dipendenti intervenuti nel procedimento hanno comunicato situazioni di conflitto di interesse ai sensi della stessa normativa;

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 VI comma del D. Lgs. 267/2000.