

**VERBALE DI DELIBERAZIONE  
GIUNTA COMUNALE  
del 28/04/2023 n. 51**

**COPIA**

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

---

Il giorno 28/4/2023 alle ore 11:45 in Scandicci nell'apposita sala posta nella sede comunale, con le modalità previste dal Disciplinare per il funzionamento delle sedute della Giunta Comunale in modalità telematica, approvato con delibera di Giunta Comunale n.48 del 29/04/2022, previa convocazione nei modi e forme di legge e dello statuto, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede il Sindaco, Sandro Fallani.

***PRESENTI i Sigg.ri:***

- *Fallani Sandro*
- *Giorgi Andrea*
- *Franceschi Andrea*
- *Lombardini Barbara Collegata on line*
- *Ndiaye Diye*
- *Palomba Ivana*

***ASSENTI i Sigg.ri:***

- *Sereni Claudia*
- *Kashi Zadeh Yuna*

Partecipa il Segretario Generale, Dott.ssa Patrizia Landi.

*...Omissis...*

## LA GIUNTA COMUNALE

Dato atto della competenza della Giunta Comunale all'emanazione del presente provvedimento;

Udita l'illustrazione dell'Assessore Andrea Giorgi, competente per materia;

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
<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE D'APPALTO:</b>		
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
	<b>SOMMANO PER LAVORI</b>		<b>€ 742.500,00</b>
	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>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		

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>B</b>	<b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	<b>€ 352.500,00</b>	<b>€ 352.500,00</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 1.095.000,00</b>

**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;

Con votazione unanime,

#### DELIBERA

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:

<b>Lavori di ripristino di muri di sostegno e terrapieni stradali</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>Art.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Sub totali</b>	<b>Totali</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE D'APPALTO:</b>		
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
	<b>SOMMANO PER LAVORI</b>		<b>€ 742.500,00</b>
	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>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
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	€ 10.000,00	

	indennizzi		
	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>B</b>	<b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	<b>€ 352.500,00</b>	<b>€ 352.500,00</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 1.095.000,00</b>

- ✓ 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;

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Con votazione unanime,

**DELIBERA**

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

...omissis...



Del che si è redatto il presente verbale

IL SEGRETARIO GENERALE

***F.to Dott.ssa Patrizia Landi***

IL SINDACO

***F.to Sandro Fallani***

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Scandicci, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.