

**SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI E LAVORI PUBBLICI**  
**Servizio U.O. 5.1 Opere Pubbliche e Manutenzioni - Servizi Tecnici**

**DETERMINAZIONE N. 318 DEL 14/12/2021**

**OGGETTO:** *Demolizione e ricostruzione di muro di sostegno stradale in via delle Bagnese loc. il Mulino– Aggiudicazione incarico.*

**LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA**

**Visto:**

- il D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 smi Codice dei contratti pubblici;
- il D.L 32 del 18/04/2019 “Sblocca-cantieri” convertito con modificazioni dalla L. 55 del 14/06/2019;
- il D.L. 76 del 16/07/2020 convertito dalla L. 120/2020;
- il D.P.R.207/2010 per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016;
- il D. Lgs. 81/2008 smi Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il D.Lgs. 267/2000 smi Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- il D.Lsg. 218/2012 smi Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, recante codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2, della legge 13 agosto 2010, n. 136;
- l'art. 69 dello Statuto Comunale vigente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 138 del 18.03.2014, relativo alle competenze dirigenziali;
- il Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 07/02/2019;
- Delibera di Consiglio Comunale n. 49 del 01.04.2021 avente ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2021-2023 (Art.151 del D.Lgs.N.267/2000 e art.10 D.Lgs.118/2011) e Piano triennale degli incarichi di collaborazione 2021-2023 (art.3 c.55 L.24 dicembre 2007, n.244).";

- Delibera di Giunta Comunale n. 42 del 6.04.2021 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 (art.169 del D.Lgs. n. 267/2000) - parte finanziaria -."

**Richiamata** la determinazione dirigenziale del settore 5 – Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n 25 del 05/02/2021 con il quale sono state conferite le funzioni di Posizione Organizzativa responsabile della U.O. 5.1 Opere Pubbliche e Manutenzioni – Servizi tecnici, all'Ing. Gabriele Passeri;

**Premesso:**

- che con Deliberazione della Giunta Comunale di Scandicci n° 84 del 27/05/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per la demolizione e ricostruzione del muro di sostegno stradale posto in Scandicci (FI), Via delle Bagnese, Loc. Il Mulino ed il relativo quadro economico:

Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE D'APPALTO:</b>		
A.1	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA		
	OG 3 - STRADE E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI	€ 72.543,11	
	OS 10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	€ 75,26	
	OS 12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	€ 4.792,18	
		€ 77.410,55	
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI)	€ 4.583,60	
<b>A</b>	<b>SOMMANO PER LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 81994,15</b>	<b>€ 81994,15</b>
	dei quali:		
A1	SOMME SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA	€ 77.410,55	
A2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 4.583,60	
<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	€ 5.000,00	
B.3	Allacciamenti ai servizi pubblici, spostamenti sottoservizi	€ 1.000,00	
B.4	Imprevisti (stimati pari a 8,00%)	€ 6.559,53	
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	

B.6	Accantonamento di cui al 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, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compresi oneri previdenziali)	€ 16.650,99	
B.7.b	Incentivi per le funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016); Fondo per la progettazione e innovazione. (stimato pari al 2%)	€ 1.639,88	
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	€ -	
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:		
	Contributo ANAC:	€ -	
	I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 22%	€ 18.038,71	
	I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22% (eccetto B.7.b)	€ 8.626,31	
	Arrotondamento	€ 390,43	
<b>B</b>	<b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	<b>€ 67.905,85</b>	<b>€ 67.905,85</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 149900,00</b>	<b>€ 149900,00</b>

- Che per attuare gli opportuni sviluppi progettuali finalizzati alla realizzazione dell'opera, il comune di Scandicci ha intenzione di affidare servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria per la progettazione definitiva-esecutiva; piano di sicurezza e coordinamento; direzione dei lavori; coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e collaudo per i lavori di demolizione e ricostruzione di un muro di sostegno stradale posto in Scandicci (FI), Via delle Bagnese, Loc. Il Mulino.
- nel rispetto dei principi di rotazione, economicità, efficacia e tempestività, si è reso necessario provvedere all'individuazione di un'Azienda del settore in grado di svolgere l'incarico particolare succitato;
- è stato stabilito di espletare una procedura concorrenziale, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) della L.120/2020 così come modificato dalla Legge 108/2021 relativamente all'appalto dei servizi di ingegneria ed architettura relativi a “ **Demolizione e ricostruzione di muro di sostegno stradale in via delle Bagnese loc. il Mulino**”.

previa consultazione di tre operatori economici, individuati nel rispetto del principio di rotazione, mediante la piattaforma START

- la procedura di selezione del soggetto affidatario del presente servizio è stata svolta con base economica di gara valutata per l'intera prestazione e ammonta a complessivi € 19.723,69 comprensivo di spese e oneri accessori al netto cnpaia e I.V.A.
- nel disciplinare è stato stabilito che le imprese interessate dovranno far pervenire la propria offerta entro e non oltre le ore 9,00 del giorno 08/10/2021, prorogato poi al 13/10/2021, secondo le modalità indicate nella lettera d'invito stessa;
- L'appalto è disciplinato dal capitolato prestazionale, dal disciplinare di gara e dal modello di determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento di contratti pubblici di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria, dalla documentazione di gara, dagli ulteriori documenti ed elaborati progettuali e dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto per il Comune di Scandicci" consultabili all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it;>
- La gara si è svolta in modalità interamente telematica: le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dal comune di Scandicci esclusivamente per mezzo del Sistema START accessibile all'indirizzo <https://start.toscana.it;>
- Tutta la documentazione richiesta doveva essere prodotta in modalità telematica sul suddetto portale e, ove richiesto, firmata digitalmente;
- che è intenzione dell'Ente riservarsi, ai sensi dell'art. 157, comma 1 e art. 111 comma 1 del D.Lgs 50/2016 sopra citato, la possibilità di affidare successivamente in base al corretto adempimento delle prestazioni già affidate, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle prestazioni indicate ai precedenti punti FASE 2 la gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria ai sensi del DM 17/06/2016 avrà come corrispettivo di riferimento l'importo di € **19.723,69** per prestazioni al lordo del ribasso offerto comprensivo di spese e oneri accessori e al netto cnpaia e IVA
- che il codice CIG del presente affidamento è il seguente ZDF333154E;

**Stabilito** che trattandosi di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'art 36 comma 2 lett a) del D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 modificato dall'art 1 comma 2 L. 120/2020 l'appalto è aggiudicato mediante affidamento diretto previa procedura concorrenziale;

**Dato atto** che la legge di Bilancio 2019 L. 145/2018 all'art 1 c. 130, prevede l'obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di procedere ad acquisti di beni e servizi esclusivamente tramite strumenti telematici per importi compresi fra € 5.000,00 e la soglia comunitaria;

**Preso atto:**

- Che a seguito della conversione in legge del D.L.52/2012 che ha modificato l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006, le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi sotto soglia sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del DPR 207/2010 e s.m.i.) ovvero al sistema telematico messo a disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- che la Regione Toscana ha messo a disposizione il sistema di appalti telematici degli Enti RTRT – Rete Telematica Regionale Toscana (Sistema telematico Acquisti Regionale della Toscana – START);
- che è stato stabilito di aderire a carattere permanente, al sistema di appalti telematici degli Enti RTRT - Rete Telematica Regionale Toscana e, conseguentemente, al contratto per l'affidamento del ruolo di gestore del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START;
- che nella fattispecie in oggetto è stato stabilito di procedere all'affidamento diretto di beni e servizi fino a 40 mila euro mediante l'utilizzo del programma Telematico START all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/>;
- che in data 05/10/2021 si è proceduto, tramite il Sistema Telematico Regionale della Toscana START, all'inserimento sul portale <https://start.e.toscana.it/> di una procedura concorrenziale per conferimento incarico per servizi di ingegneria ed architettura relativi a “ **Demolizione e ricostruzione di muro di sostegno stradale in via delle Bagnese loc. il Mulino**” con i relativi allegati e precisamente:
  - schema disciplinare incarico
  - capitolato prestazionale
  - notula
  - DGUE
  - Domanda di partecipazione
  - Scheda consorziata
  - Scheda ausiliaria art 89
  - Scheda ausiliaria art 110
  - Dichiarazione del gruppo di lavoro
  - Disciplinare
- che per la suddetta procedura sono stati invitati:

- Studio Technica P.I e C.F. 03532570482
- Studio di Ingegneria Dott. Ing. Alessandro Bartolini P.I. 05023840480 e C.F. BRTLSN70P01D612H
- Studio di Ingegneria – Bartolozzi Group P.I. 05383910485 e CF BRTLN-Z74H03D612A
- il criterio di aggiudicazione avverrà con il criterio del massimo ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara, individuato ai sensi del combinato disposto dagli artt. 36 e 97 co. 2 e co 2bis del D.lgs 50/2016 s.m.i.

**Visti** i verbali di gara in data 13/10/2021 e 25/10/2021 relativi all'espletamento della procedura di appalto per l'affidamento del servizio in oggetto, che costituiscono presupposto logico e giuridico del presente provvedimento, allegato parte integrante e sostanziale;

**Dato atto** che i suddetti verbali descrivono analiticamente la procedura di gara adottata, le ditte che hanno presentato l'offerta e tutte le operazioni di gara effettuate ed a cui integralmente si rimanda quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**Preso atto** che il Presidente come risulta dal verbale di gara del 25/10/2021 propone l'aggiudicazione del servizio in oggetto per la FASE 1 al raggruppamento temporaneo di professionisti tra **Studio Technica** (Mandataria) con sede in Firenze via del Caravaggio 43 C.F. E P.IVA 03532570482, **Studio COGEA** (Mandante) Scandicci Via del Botteghino 103 C.F. P.I. 05862210480 che ha offerto il miglior ribasso fra le offerte ammesse, pari al 35,79999% e conseguentemente l'importo è pari ad a € 6.644,36 oltre oltre cnpaia al 4% per € 265,77 per un totale di € 6.910,13 oltre IVA al 22% ;

**Visto** l'art. 32 comma 5 del D.Lgs 50/2016 che stabilisce espressamente l'obbligo per gli Enti, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 33 comma 1 del citato D.Lgs., di procedere all'approvazione della proposta di aggiudicazione disposta dal Presidente in sede di gara;

**Richiamato:**

- la comunicazione del Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del 20/09/2021 con la quale si richiedeva la variazione fondo pluriennale vincolato e stanziamenti correlati per l'opera in oggetto;
- la determinazione n. 256 del [04/10/2021](#) del Dirigente del Settore risorse con la quale è stata effettuata la variazione di esigibilità da noi richiesta;

**Preso atto altresì:**

- che si provvederà agli obblighi di pubblicazione dei dati concernenti i provvedimenti amministrativi ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 del D.Lgs 14/03/2013 n. 33 e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Gabriele Passeri Specialista in attività tecniche e progettuali del Settore 5 Servizi Tecnici e lavori pubblici del Comune di Scandicci;
- che il sottoscritto, in qualità di soggetto competente ad adottare il presente provvedimento, secondo quanto previsto dall'art. 42, D.Lgs. 50/2016, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interessi con ri-

ferimento al procedimento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 6-bis, della legge n. 241/1990, dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e dell'art. 5 del Codice di comportamento del Comune di Scandicci approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 32/2014, né ha comunicato di essere in situazione di conflitto di interesse alcuno del personale intervenuto nello svolgimento della presente procedura di affidamento;

Tutto ciò premesso e considerato

## **D E T E R M I N A**

—

**Per le motivazioni in premessa esposte che si intendono integralmente richiamate**

1. **Di prendere atto ed approvare** i verbali di gara in data 13/10/2021 e 25/10/2021 relativi all'espletamento della procedura di appalto per l'affidamento del servizio in oggetto, che costituiscono presupposto logico e giuridico del presente provvedimento, allegato parte integrante e sostanziale
2. **Di approvare** la documentazione di seguito riportata, conservata in atti nel fascicolo d'ufficio, e pubblicata sul portale <https://start.e.toscana.it/> per procedura concorrenziale di **“Demolizione e ricostruzione di muro di sostegno stradale in via delle Bagnese loc. il Mulino”**
  - schema disciplinare incarico
  - capitolato prestazionale
  - notula
  - DGUE
  - Domanda di partecipazione
  - Scheda consorziata
  - Scheda ausiliaria art 89
  - Scheda ausiliaria art 110
  - Dichiarazione del gruppo di lavoro
  - Disciplinare
3. **Di dare atto che:**
  - ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016, trattandosi di procedura di cui all'ex articolo 36, c. 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, modificato dall'art 1 comma 2 L. 120/2020 e dalla L. 108/2021, la stazione appaltante procede ad affidamento diretto previa procedura concorrenziale tramite determina unica che costituisce deroga all'art. 192 del T.U.E.L.;

- il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art 32 comma 14 D.Lgs. 50/2016, tramite sottoscrizione di disciplinare d'incarico;
4. **Di aggiudicare**, per i motivi in premessa esposti, la FASE 1, al raggruppamento temporaneo di professionisti tra **Studio Technica** (Mandataria) con sede in Firenze via del Caravaggio 43C.F. E P.IVA 03532570482, **Studio COGEA** (Mandante) Scandicci Via del Botteghino 103 C.F. P.I. 05862210480 l'incarico di “ **Demolizione e ricostruzione di muro di sostegno stradale in via delle Bagnese loc. il Mulino.**”
5. **Di dare atto che:**
- l'importo contrattuale per l'incarico in oggetto è quantificato in € 6.644,36 oltre oltre cnpaia al 4% per € 265,77 per un totale di € 6.910,13 oltre IVA al 22% ;
  - il suddetto importo è ripartito in € 4.560,69 oltre I.V.A. allo **Studio Technica** (Mandataria con percentuale 66%) e € 2.349,44 oltre I.V.A. allo **Studio COGEA** (Mandante con percentuale 34%)
6. **Di dare atto** che è intenzione dell'Ente riservarsi, ai sensi dell'art. 157, comma 1 e art. 111 comma 1 del D.Lgs 50/2016, la possibilità di affidare successivamente in base al corretto adempimento delle prestazioni già affidate, il servizio di architettura e ingegneria la FASE 2 allo stesso operatore economico applicando lo stesso ribasso d'asta offerto in sede di gara;
7. **Di dare atto** che l'importo di cui al punto 5) relativa all'incarico in oggetto è imputato come segue:
- € 4.560,69 oltre € 1.003,35 per I.V.A. al 22% e così per complessivi € 5.564,04 sul Cap. 589000/23 Manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi Missione 10 Trasporti e diritto alla mobilità Programma 5 Viabilità e infrastrutture stradali Codice di V livello 2020109012 fin. FPV (avanzo spesa c/capitale) Imp. 211/2022 sub 40/2022 a favore di **Studio Technica** (Mandataria con percentuale 66%) con sede in Firenze via del Caravaggio 43C.F. E P.IVA 03532570482, (scadenza dell'obbligazione giuridica 31/12/2022);
  - € 2.349,44 oltre € 516,88 per I.V.A. al 22% e così per complessivi € 2.866,32 sul Cap. 589000/23 Manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi Missione 10 Trasporti e diritto alla mobilità Programma 5 Viabilità e infrastrutture stradali Codice di V livello 2020109012 fin. FPV (avanzo spesa c/capitale) Imp. 211/2022 sub 41/2022 a favore di **Studio COGEA** (Mandante con



percentuale 34%) Scandicci Via del Botteghino 103 C.F. P.I. 05862210480 (scadenza dell'obbligazione giuridica 31/12/2022)

8. **Di stabilire** che saranno comunicati tramite il portale START a tutti gli operatori economici interessati gli estremi dell'aggiudicazione e della stipula del contratto con l'aggiudicatario;

9. **Di dare atto:**

- che il codice CIG. assegnato alla procedura di cui si tratta è: ZDF333154E
  - che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 è l'Ing. Gabriele Passeri – Specialista in attività tecniche e progettuali del Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci;
  - che si provvederà agli obblighi di pubblicazione dei dati concernenti i provvedimenti amministrativi ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 del D.Lgs 14/03/2013 n. 33 e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
8. **Di trasmettere** il presente atto al Messo Comunale per l'affissione all'Albo Pretorio on Line per la durata di quindici giorni ai sensi della normativa vigente.

**LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA**

*Ing. Gabriele Passeri*

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000,  
del D.Lgs. 82/2005, e norme collegate