

SETTORE OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE
Servizio Manutenzione e LL.PP.

DETERMINAZIONE N. 201 DEL 10/10/2018

OGGETTO: *Riqualificazione Piazza Cavour. Incarico di progettazione definitiva esecutiva e coordinamento in fase di progettazione. Approvazione aggiudicazione provvisoria*

IL DIRIGENTE DEL
SETTORE OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE

OGGETTO: **Riqualificazione della Piazza Cavour. Incarico di progettazione definitiva coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione lavori e contabilità. Approvazione aggiudicazione**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Visto:

- il D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 smi "Codice dei contratti pubblici";
- 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 delibera di Consiglio Comunale n. 138 del 17/12/2009;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 15/03/2018 ad oggetto "Bilancio di previsione 2018/2020 e Piano degli incarichi 2018 successivamente modificato con deliberazione del

Consiglio Comunale n. 60 del 13/06/2018”Bilancio di previsione 2018-2020. Variazione di bilancio”;

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 40 del 20/03/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il PEG per il 2018/2020, il Piano Dettagliato degli Obiettivi, il Piano della Performance e Obiettivi strategici dei Dirigenti anno 2018;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 30 del 15/03/2018 di approvazione del “Documento Unico di Programmazione (DUP) 2018/2020;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 15/03/2018 di approvazione programma triennale OO.PP. 2018/2020 successivamente modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 59 del 13/06/2018 e con deliberazione del Consiglio Comunale n. 87 del 26/07/2018;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 15/03/2018 di approvazione programma annuale dei contratti di forniture e di servizi per l'anno 2018;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 47 del 03/04/2018 e n. 55 del 12/04/2018 di Riaccertamento dei residui attivi e passivi;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 88 del 26/07/2018 di approvazione della Variazione di Bilancio; e la deliberazione della Giunta Comunale n. 127 del 27/07/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata la variazione al PEG 2018/2020;

Richiamata la disposizione del Sindaco atto n. 226 del 11/07/2016, con la quale è stato conferito all'Ing. Paolo Calastrini l'incarico di direzione del Settore “Opere pubbliche e Ambiente”;

Premesso:

- che la realizzazione dell'opera “Riqualificazione Piazza Cavour” è stata prevista all'interno del Programma Triennale dei lavori pubblici 2018/2020 ed elenco annuale 2018 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 15/03/2018 e successive variazioni per un importo di € 650.000,00 con imputazione al cap. 589000/23 “Manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi Missione 10 “Trasporti e diritto alla mobilità” - Programma 05 “Viabilità e infrastrutture stradali” - Codice di V livello 2020109012 finanziato per € 650.000,00 con mezzi propri (pren. Impegno n. 1579/2018);
- che con deliberazione del Consiglio Comunale del 26/07/2018 è stato variato il Programma Triennale dei lavori pubblici 2018/2020 ed elenco annuale 2018 cambiando la tipologia di finanziamento per la realizzazione del progetto oggetto di approvazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 129 del 27/07/2018 per l'importo di € 650.000,00 con imputazione al cap. 589000/23 “Manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi” - Missione 10 “Trasporti e diritto alla mobilità” - Programma 05 “Viabilità e infrastrutture stradali” - Codice di V livello 2020109012 annualità 2018 finanziato per € 650.000,00 con mezzi propri – di cui € 600.000,00 con avanzo disponibile destinato a spese di investimento e € 50.000, 00 con avanzo per investimenti
- -che l'intervento rientra negli obiettivi di riqualificazione delle aree di aggregazione dei quartieri che compongono la città, con nuova distribuzione delle zone destinate alla viabilità, parcheggi e aree pedonali.
- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 129 del 27/07/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'opera “Riqualificazione Piazza Cavour” redatto dai Tecnici del Settore OO.PP. e Ambiente il cui quadro economico risulta essere il seguente:

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA CAVOUR

QUADRO ECONOMICO			
ART	DESCRIZIONE	SUBTOTALI	TOTALI
A	LAVORI A BASE DI APPALTO:		
A1	LAVORI A MISURA, A CORPO , IN ECONOMIA		
	Opere stradali	€ 427.160,00	
A2	ONERI DELLA SICUREZZA (Cantiere, opere provvisionali , ponteggi)	€ 15.000,00	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 442.160,00	€ 442.160,00
	Dei quali:		
A1	Somme soggette a ribasso d'asta	€ 427.160,00	
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 15.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 4.000,00	
B2	Rilievi, accertamenti e indagini		
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi:	€ 10.000,00	
	Spostamento tubi gas		
	Cassonetti interrati (da valutare su livelli successivi di progettazione eventuale contributo società gestrice)	€ 2.150,00	
B4	Imprevisti (stimati per preliminare pari al 5%)	€ 20.108,00	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
B6	Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs 50/2016		
B7a	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 e CNPAIA	€ 88.432,00	
B7b	Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione (stimato pari al 1%)	€ 8.843,20	
B7c	Spese per pareri e nulla-osta altri Enti	€ 200,00	
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, supporto al Rup e di verifica e validazione		
B9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
B10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi		
B12	Oneri per l'applicazione LRT 38/2007 art. 23 c.2		
B13	I.V.A, eventuali altre imposte e contributi dovuti per leg-		

	ge		
	I.V.A SUI LAVORI PRINCIPALI 10%	€ 44.216,00	
	I.V.A SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 27.871,80	
	Arrotondamento	€ 19,00	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE	€ 207.840,00	€ 207.840,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 650.000,00

Dato atto

- che all'interno della deliberazione di Giunta Comunale n.129 de 27/07/2018 è previsto che si sarebbe proceduto ad affidare le successive fasi di progettazione a tecnici esterni secondo le modalità di cui al D.Lgs 50/2016;

- che è necessario procedere con la progettazione definitiva ed esecutiva oltre all'incarico di coordinamento in fase di progettazione e successivamente all'incarico di direzione lavori e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'opera "Riqualificazione Piazza Cavour" sulla base della documentazione ed elaborati- studio di fattibilità tecnica economica – predisposta ed approvata con la sopra citata deliberazione dall'Amministrazione comunale.

- che è necessario procedere alla redazione degli elaborati progettuali in tempi ristretti , perchè essendo l'opera già finanziata è necessario permettere l'indizione della gara di appalto dei lavori entro la fine dell'anno 2018;

- che con determinazione dirigenziale n. 152 del 06/08/2018 è stata approvata la determinazione a contrattare per individuare il professionista per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva oltre al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione riservandosi ai sensi dell'art. 157 c. 1 del D.Lgs 50/2016 di affidare successivamente l'incarico di direzione lavori, contabilità e coordinamento in fase di esecuzione;

- che il corrispettivo posto a base di gara ammonta ad € **68.180,46** dei quali € 59.287,36 per prestazioni e € 8.893,10 per spese generali di studio, i.v.a. esclusa, comprensivo di rimborso spese ed al netto di oneri previdenziali e fiscali di qualsiasi tipo,;

- che il corrispettivo a base di gara relativo alle prestazioni immediatamente affidate di progettazione definitiva esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ammonta ad € **30.588,95** dei quali € 26.599,09 per prestazioni e € 3.989,86 per spese generali di studio, i.v.a. esclusa, comprensivo di rimborso spese ed al netto di oneri previdenziali e fiscali di qualsiasi tipo.

- che con il medesimo atto è stata approvata la documentazione di gara indetta ai sensi dell'art. 36 c.2 del D.Lgs 50/2016;

- che dalla data del 10/08/2018 al giorno 29/08/2018 è stato pubblicato l'avviso di manifestazione di interesse sulla piattaforma START – sistema Telematico per gli acquisti Regione Toscana – inerente la procedura di gara in oggetto ;

- che il giorno 29/08/2018 alle ore 9.00 si concludeva la fase di manifestazione di interesse da parte dei soggetti interessati;

- che hanno partecipato alla manifestazione di interesse n. 35 soggetti

- che si è proceduto al sorteggio tramite la piattaforma Start al fine di individuare i 10 soggetti che avrebbero potuto partecipare alla procedura di gara;

- che è stata pubblicata sul sito la documentazione di gara dal giorno 29/08/2018 al giorno 17/09/2018 alle ore 9.

- che nel disciplinare di gara era stabilito quanto segue:

1. Le imprese interessate dovranno far pervenire la propria offerta entro e non oltre le ore 9,00 del giorno 17/09/2018, secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara;
2. L'appalto è disciplinato dal disciplinare di gara, nel Capitolato prestazionale e dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto per gli altri Enti Pubblici RTRT" consultabili all'indirizzo internet: <https://start.e.toscana.it/rtrt/>
3. La gara si svolge 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.e.toscana.it/comune-scandicci/>
4. Tutta la documentazione richiesta dovrà essere prodotta in modalità telematica sul suddetto portale e, ove richiesto, firmata digitalmente.

- che entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle offerte: ore 09.00 del 17/09/2018 è pervenuta la documentazione amministrativa e la relativa offerta tecnica ed economica da parte delle seguenti ditte/ RTI :

- 1) RTI Casini –Esposti
- 2) RTP Stolzuoli
- 3) Tau Trasporti e ambiente urbano/Arch. Alfredo Castiglioni
- 4) RTI Alessandro Nanni
- 5) RTI –LDA , SANTINI, FABBRI, RUGI, ARRA
- 6) RTI costituendo ARX SRL

Preso atto:

- che con determinazione dirigenziale del Settore OO.PP. Ambiente n. 176 del 17/09/2018 è stata nominata la Commissione di gara ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs 50/2016 e della disciplina interna approvata con Deliberazione della Giunta Comunale n. 155 del 29/09/2016 secondo quanto previsto dal medesimo art. 7 comma 12 per lo svolgimento delle operazioni di valutazioni delle offerte inerenti la procedura negoziata, per l'appalto in oggetto, tenuto conto dei rispettivi C.V. nelle persone di :

a. Presidente della Commissione Ing. Paolo Calastrini, Dirigente del Settore Opere Pubbliche e Ambiente del Comune di Scandicci;

b. Commissario interno: Ing. Gian Vittorio Misseri – "Specialista in attività Tecniche e progettuali"

c. Commissario interno : Arch. Palma di Fidio – "Specialista in attività Tecniche e progettuali"

d. Commissario interno supplente : Arch. Lucia Mugnaini – "Specialista in attività Tecniche e progettuali"

-che con lo stesso atto è stato stabilito che le funzioni di segretario verbalizzante saranno svolte dalla D.ssa Marianna Qualità "Specialista in attività amministrative e contabili" e designato come supplente la D.ssa Silvia Carobbi "Esperto in attività amministrative e contabili"

Preso atto che in occasione della prima seduta di gara si è radunata la Commissione esaminatrice

senza necessità di ricorso a membri supplenti;

Visti i verbali di gara di seguito elencati relativi all'espletamento della procedura di appalto per l'affidamento del servizio in oggetto, che costituiscono presupposto logico e giuridico del presente provvedimento, depositati in atti nel fascicolo d'ufficio:

- n. 1 del 17/09/2018 relativo all'apertura della documentazione amministrativa;
- n. 2 del 19/09/2018 relativo all'apertura della documentazione amministrativa;
- n. 3 del 25/09/2018 relativo all'apertura della documentazione integrativa e dell'offerta tecnica ;
- n. 4 del 03/10/2018 relativo all'apertura dell'offerta economica

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 quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;

Preso atto

- che dal verbale in data 25/09/2018 a causa della mancata indicazione del giovane professionista nella Costituenda RTI Alvaro Casini/Studio tecnico Geom. Maurizio Esposti ai sensi dell'art. 4 del Decreto del Ministero e dell'Infrastrutture e trasporti del 2/12/2016, è stata comunicata l'esclusione, salvo eventuali giustificazioni in merito ,con PEC n. 46963 e 46965 del 20/09/2018;
- che come risulta dal verbale di gara n. 4, la Commissione dei Gara propone l'aggiudicazione del servizio in oggetto alla RTI TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl con sede legale in Milano, 20134 Via Privata Oslavia, 18/7 P.I. 0550019096 (mandataria) e l'arch. Castiglioni Alfredo con sede in Milano , 20154 Via Giuseppe Giusti, 5 – P.I. 00464360122 (mandante) che risulta aggiudicataria e che ha presentato un ribasso percentuale fra le offerte ammesse pari al **42,380%** e conseguentemente l'importo complessivo del servizio a base di gara da aggiudicare si riduce da € 68.984,25 a € 39.748,72 al netto di oneri previdenziali e fiscali e al netto di IVA ;
- che il corrispettivo a base di gara oggetto del presente affidamento relativo alla sola progettazione definitiva -esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva dell'amministrazione di procedere ad una estensione, ai sensi dell'art. 157 c.1 del Dlgs 50/2016 successivamente alla fase di affidamento dell'appalto dei lavori in base al corretto adempimento delle prestazioni precedenti si riduce da € 30.588,95 a € 17.625,35 al netto di oneri previdenziali e fiscali e al netto di IVA;
- che la Commissione di gara ha decretato nello stesso verbale n. 4 la trasmissione di tutta la documentazione di gara all'Ufficio competente rilevando la sussistenza di un'anomalia dell'offerta- in quanto sia il punteggio dell'offerta tecnica che quello dell'offerta economica superavano il limite dei 4/5 previsto dall'art. 97 c.3 del D.Lgs 50/2018 e per le successive verifiche di cui all'art. 33 del D.Lgs 50/2016 e la stesura dei conseguenti atti;
- che il Rup preso atto dell'aggiudicazione provvisoria effettuata dalla Commissione e dell'anomalia dell'offerta ha inviato tramite PEC alla mandataria dell'RTI – TAU Trasporti ed Ambiente Urbano srl in data 03/10/2018 n. 50005/50006 la richiesta di giustificativi atti a valutare la congruità dell'offerta tecnica con quella economica in relazione all'attività da esplicitate con indicazione della stima del monte ore previsto , dei costi orari applicati e dei contratti di lavoro in essere in applicazione dell'art. 97 c. 5 del Dlgs 50/2016;
- che con lettera pervenuta tramite PEC in data 04/10/2018, ns prot. 500239, la società TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl, mandataria dell'RTI aggiudicataria ha presentato dettagliati giustificativi in merito alle richieste presentate e che la lettera è depositata agli atti del presente provvedimento ;
- che il RUP in data 05/10/2018, valutate le giustificazioni fornite dalla società congruenti con l'aggiudicazione, ha ritenuto di confermare l'aggiudicazione provvisoria effettuata in sede di gara;

Dato atto che risulta necessario apportare delle modifiche al quadro economico ed in particolare rilevare il contributo ANAC per servizi di ingegneria pari a € 30 e il ribasso di gara offerto per l'intera prestazione sotto la voce "Imprevisti da ribasso" per l'importo complessivo previsto pari a € 47.063,33 al netto di IVA e contributo ANAC per servizi di ingegneria;

Dato atto che sulla base di quanto sopra riportato, il nuovo quadro economico dei lavori risulta il seguente:

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA CAVOUR			
QUADRO ECONOMICO			
ART	DESCRIZIONE	SUBTOTALI	TOTALI
A	LAVORI A BASE DI APPALTO:		
A1	LAVORI A MISURA, A CORPO , IN ECONOMIA		
	Opere stradali	€ 427.160,00	
A2	ONERI DELLA SICUREZZA (Cantiere, opere provvisoriale , ponteggi)	€ 15.000,00	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 442.160,00	€ 442.160,00
	Dei quali:		
A1	Somme soggette a ribasso d'asta	€ 427.160,00	
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 15.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 4.000,00	
B2	Rilievi, accertamenti e indagini		
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi:	€ 10.000,00	
	Spostamento tubi gas		
	Cassonetti interrati (da valutare su livelli successivi di progettazione eventuale contributo società gestrice)	€ 2.150,00	
B4	Imprevisti (stimati per preliminare pari al 5%)	€ 22.108,00	
B4a	Imprevisti da ribasso spese tecniche	€ 47.063,33	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
B6	Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs 50/2016		
B7a	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 e CNPAIA	€ 41.338,67	
B7b	Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione (stimato pari al 1%)	€ 8.843,20	
B7c	Spese per pareri e nulla-osta altri Enti	€ 200,00	
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, supporto al Rup e di verifica e validazione		
B9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
B10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi		

B12	Oneri per l'applicazione LRT 38/2007 art. 23 c.2		
B13	I.V.A, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	Contributo ANAC	€ 30,00	
	I.V.A SUI LAVORI PRINCIPALI 10%	€ 44.216,00	
	I.V.A SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 27.865,20	
	Arrotondamento	€ 25,60	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE	€ 207.840,00	€ 207.840,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 650.000,00

Precisato che l'importo dell'incentivo relativo alla realizzazione del progetto in oggetto è stato calcolato in via presunta e che sarà oggetto di definizione successivamente all'adozione del nuovo regolamento Comunale che dovrà essere approvato a seguito dell'entrata in vigore del D.lgs. 50/2016;

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 dalla Commissione in sede di gara;

Ritenuto di approvare la proposta di aggiudicazione sopradescritta, risultante dal verbale di gara n. 4 della seduta del 03/10/2018 e successivi giustificativi presentati dalla RTI affidataria in merito all'anomalia dell'offerta;

Viste le dichiarazioni presentate dalla RTI TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl con sede legale in Milano, 20134 Via Privata Oslavia, 18/7 P.I. 0550019096 (mandataria) e l'arch. Castiglioni Alfredo con sede in Milano, 20154 Via Giuseppe Giusti, 5 – P.I. 00464360122 (mandante) a corredo dell'offerta, e depositate in atti nel fascicolo d'ufficio;

Preso atto che l'ufficio ha provveduto a richiedere le certificazioni ai competenti Enti attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione autocertificati dall'impresa in sede di gara;

Precisato che la presente aggiudicazione alla RTI TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl con sede legale in Milano, 20134 Via Privata Oslavia, 18/7 P.I. 0550019096 (mandataria) e l'arch. Castiglioni Alfredo con sede in Milano, 20154 Via Giuseppe Giusti, 5 – P.I. 00464360122 (mandante), diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D. Lgs. n. 50/2016 dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;

Preso atto altresì:

- che il codice CIG. assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7591015FBB
- che il codice CUP dell'appalto è il seguente : **G77H18000580004**
- che con l'aggiudicazione si procederà alla riduzione dell'impegno di spesa ;

Dato atto altresì:

- che si procederà successivamente alle comunicazioni previste dalla normativa vigente e alla stipula della scrittura privata con il soggetto aggiudicatario secondo la bozza depositata al presente atto;
- 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 dopo l'aggiudicazione della procedura di gara;

- che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 è l'Ing. Paolo Calastrini – Dirigente del Settore OO.PP. Ambiente del Comune di Scandicci;

- che l'importo complessivo del quadro economico pari a € 650.000 trova copertura sul cap. 589000/23 "Manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi" - Missione 10 "Trasporti e diritto alla mobilità" - Programma 05 "Viabilità e infrastrutture stradali" - Codice di V livello 2020109012 annualità 2018 finanziato per € 650.000,00 con mezzi propri – di cui € 600.000,00 con avanzo disponibile destinato a spese di investimento e € 50.000, 00 con avanzo per investimenti così distribuiti:

- € 38.811,26 , per prenotazione incarico progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ,così calcolata (base € 30.588,95, oltre Iva per € 6.998,75 e CPA al 4% per 1.223,56 sul: Cap. 589000/23 Manutenzione e sistemazione straordinarie di vie e piazze" finanziato con avanzo di amministrazione -" Missione 10 " Trasporti e diritto alla mobilità- Programma 05 "Viabilità e infrastrutture stradali", Codice di V livello : 2020109012 "Infrastrutture stradali" ed è impegnata nel seguente modo -prenot imp. 1644/2018 (esigibilità 31/12/2018)
- € 30.00 per contributo ANAC, sul: Cap. 589000/23 Manutenzione e sistemazione straordinarie di vie e piazze" finanziato con avanzo di amministrazione -" Missione 10 " Trasporti e diritto alla mobilità- Programma 05 "Viabilità e infrastrutture stradali", Codice di V livello : 2020109012 "Infrastrutture stradali" ed è impegnata nel seguente modo -imp. 1645/2018 (esigibilità 31/12/2018)

Dato atto 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 riferimento 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;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016;

Visto il D.P.R. 207 del 05.10.2010 e s.m.i. per le parti non abrogate dal D. Lgs. 50/2016;

Visto il decreto legislativo n. 267/00;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni in premessa esposte

1) **.Di prendere atto ed approvare** i verbali di gara :

- n. 1 del 17/09/2018 relativo all'apertura della documentazione amministrativa;
- n. 2 del 19/09/2018 relativo all'apertura della documentazione amministrativa;
- n. 3 del 25/09/2018 relativo all'apertura della documentazione integrativa e dell'offerta tecnica ;
- n. 4 del 03/10/2018 relativo all'apertura dell'offerta economica

relativi all'espletamento della procedura negoziata a seguito di manifestazione di interesse ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D.L.vo 50/2016 per il servizio di progettazione definitiva -esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento- ai sensi dell'art. 157 c. 1 del D.Lgs 50/2018 di eventuale direzione dei lavori, contabilità e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "Riqualificazione Piazza Cavour" che costituiscono presupposto logico e giuridico del presente provvedimento, depositati in atti nel fascicolo d'ufficio;

2) Di prendere atto

– che il Rup preso atto dell'aggiudicazione provvisoria effettuata dalla Commissione e dell'anomalia dell'offerta ha inviato tramite PEC alla mandataria dell'RTI – TAU Trasporti ed Ambiente Urbano srl in data 03/10/2018 n. 50005/50006 la richiesta di giustificativi atti a valutare la congruità dell'offerta

tecnica con quella economica in relazione all'attività da esplicitate con indicazione della stima del monte ore previsto , dei costi orari applicati e dei contratti di lavoro in essere in applicazione dell'art. 97 c. 5 del Dlgs 50/2016;

– che con lettera pervenuta tramite PEC in data 04/10/2018, ns prot. 500239, la società TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl, mandataria dell'RTI aggiudicataria ha presentato dettagliati giustificativi in merito alle richieste presentate e che la lettera è depositata agli atti del presente provvedimento ;

– che il RUP in data 05/10/2018, valutate le giustificazioni fornite dalla società congruenti con l'aggiudicazione, ha ritenuto di confermare l'aggiudicazione provvisoria effettuata in sede di gara;

3) **Di approvare**, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 la proposta di aggiudicazione trasmessa dal Presidente di Gara con i verbali di gara n. 1 del 17/09/2018, n. 2 del 19/09/2018, n. 3 del 25/09/2018 e n. 4 del 03/10/2018 e a seguito dei giustificati presentati l'aggiudicazione del servizio in oggetto alla ditta alla RTI TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl con sede legale in Milano, 20134 Via Privata Oslavia, 18/7 P.I. 0550019096 (mandataria) e l'arch. Castiglioni Alfredo con sede in Milano , 20154 Via Giuseppe Giusti, 5 – P.I. 00464360122 (mandante) che ha presentato un ribasso percentuale fra le offerte ammesse pari al **42,380%** e conseguentemente l'importo complessivo del servizio a base di gara da aggiudicare si riduce da € 68.984,25 a € 39.748,72 al netto di oneri previdenziali e fiscali e al netto di IVA per un totale complessivo di € 50.433,18 (base € 39.748,72, oltre cpa al 4% per € 1.589,95 oltre IVA per € 9.094,51)

4) **Di dare atto** che con il presente atto si procede all'affidamento della sola progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento in fase di esecuzione per l'importo ribassato del 42,380% per cui l'importo si riduce da € 30.588,95 a € 17.625,35 al netto di oneri previdenziali e fiscali e al netto di IVA;

5) **Di dare atto** che l'importo del presente affidamento alla RTI TAU Trasporti e Ambiente Urbano Srl con sede legale in Milano, 20134 Via Privata Oslavia, 18/7 P.I. 0550019096 (mandataria) e l'arch. Castiglioni Alfredo con sede in Milano , 20154 Via Giuseppe Giusti, 5 – P.I. 00464360122 (mandante) è pari a € 17,625,35 oltre a CP al 4% di € 705,01 e Iva al 22% per € 4.032,68 per un totale complessivo di € 22.363,04 e che la presente aggiudicazione diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D. Lgs. n. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;

6) **Di procedere**, a seguito dell'aggiudicazione, alla riduzione della prenotazione di impegno di spesa n. 2018/1644 sul: Cap. 589000/23 Manutenzione e sistemazione straordinarie di vie e piazze” finanziato con avanzo di amministrazione -” Missione 10 “ Trasporti e diritto alla mobilità” Programma 05 “Viabilità e infrastrutture stradali”, Codice di V livello : 2020109012 “Infrastrutture stradali” - come segue:

€_16.448,22 (riduzione – nuovo impegno € 22.363,04)
cap. 589000/23
imp. 164418/306

7) Di stabilire che saranno comunicati tramite il portale START a tutte le imprese non aggiudicatriche gli estremi della stipula del contratto con l'aggiudicatario ;

8) Di approvare la bozza di scrittura privata che disciplinerà i rapporti fra aggiudicatario e stazione appaltante per quanto riguarda l'affidamento del rilievo e dello studio di fattibilità tecnico ed economico

9) Di dare atto che il nuovo quadro economico a seguito di questo affidamento risulta essere il seguente:

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA CAVOUR			

QUADRO ECONOMICO			
ART	DESCRIZIONE	SUBTOTALI	TOTALI
A	LAVORI A BASE DI APPALTO:		
A1	LAVORI A MISURA, A CORPO , IN ECONOMIA		
	Opere stradali	€ 427.160,00	
A2	ONERI DELLA SICUREZZA (Cantiere, opere provvisoriale , ponteggi)	€ 15.000,00	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 442.160,00	€ 442.160,00
	Dei quali:		
A1	Somme soggette a ribasso d'asta	€ 427.160,00	
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 15.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 4.000,00	
B2	Rilievi, accertamenti e indagini		
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi:	€ 10.000,00	
	Spostamento tubi gas		
	Cassonetti interrati (da valutare su livelli successivi di progettazione eventuale contributo società gestrice)	€ 2.150,00	
B4	Imprevisti (stimati per preliminare pari al 5%)	€ 22.108,00	
B4a	Imprevisti da ribasso spese tecniche	€ 47.063,33	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
B6	Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs 50/2016		
B7a	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 e CNPAIA	€ 41.338,67	
B7b	Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione (stimato pari al 1%)	€ 8.843,20	
B7c	Spese per pareri e nulla-osta altri Enti	€ 200,00	
B8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, supporto al Rup e di verifica e validazione		
B9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
B10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi		
B12	Oneri per l'applicazione LRT 38/2007 art. 23 c.2		
B13	I.V.A, eventuali altre imposte e contributi dovuti per leg-		

	ge		
	Contributo ANAC	€ 30,00	
	I.V.A SUI LAVORI PRINCIPALI 10%	€ 44.216,00	
	I.V.A SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 27.865,20	
	Arrotondamento	€ 25,60	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE	€ 207.840,00	€ 207.840,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 650.000,00

10).Di dare atto:

- che il codice CIG. assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7591015FBB
- che il codice CUP dell'appalto è il seguente : **G77H18000580004**
- che il codice gara assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7170031

11) Di dare atto: che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Paolo Calastrini, Dirigente del Settore OO.PP. e Ambiente;

12) 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.

**IL DIRIGENTE DEL
SETTORE OPERE PUBBLICHE E
AMBIENTE**

Ing. Paolo Calastrini

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