



COMUNE DI AREZZO

Servizio Governo del Territorio
Ufficio Mobilità

Classificazione: M 02 - 20220000050

Arezzo, il 26/10/2023

Provvedimento n. 2867

OGGETTO: **OGGETTO: PNRR, M5, C2, I 2.1: “Rigenerazione urbana” – CUP B11B21002380005.**
Servizio Di architettura ed ingegneria ai sensi del D.L. 50/2016. Realizzazione di un percorso ciclopedonale di sotto-attraversamento della rotatoria situata tra la SP 1 Setteponti e la tangenziale urbana. Incarico per la Direzione dei Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione. CIG: A01C3F477A

Il Direttore

Richiamato il DPCM del 21 Gennaio 2021 "Assegnazione ai comuni di contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale" che definiva, in prima applicazione e in via sperimentale per il triennio 2021-2023, i criteri e le modalità di ammissibilità delle istanze e di assegnazione dei contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale, di cui all'art. 1, comma 42, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

Dato atto che con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, il 30 dicembre 2021, sono stati individuati i Comuni beneficiari del contributo previsto dall'articolo 1, commi 42 e seguenti, della legge 27 dicembre 2019, n.160 e dal DPCM del 21 gennaio 2021, da destinare a investimenti in progetti di rigenerazione urbana;

Visto l'allegato n.3 al suddetto decreto riportante l'elenco delle opere ammesse a finanziamento e per il Comune di Arezzo, tra gli altri il progetto (CUP B11B21002380005) inerente la realizzazione di un percorso ciclabile di attraversamento ciclopedonale della Rotatoria Setteponti (Europlex) per il quale il finanziamento ministeriale ammonta a € **236.000,00**;

Dato atto che per gli anni 2021-2026 i contributi sono confluiti nell'ambito del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 5 - Componente 2 - Investimento 2.1. "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazioni e degrado sociale";



COMUNE DI AREZZO

Richiamato il decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Dipartimento degli affari Regionali e le Autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, del 04/04/2022 e gli allegati che conferma le opere ammesse a finanziamento per il Comune di Arezzo e tra gli altri il progetto (CUP B11B21002380005) inerente la realizzazione di un percorso ciclabile di attraversamento ciclopedonale della Rotatoria Setteponti (Europlex) per il quale il finanziamento ministeriale ammonta a € **236.000,00**;

Visto il certificato n. 66257 emesso dal Ministero dell'Interno in data 06/05/2022 relativo all'atto d'obbligo per il progetto CUP B11B21002380005;

Richiamata la delibera di GC n. 519/2022, con cui viene approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali che determina l'importo complessivo in € 301.832,56 di cui € 190.000,00 per lavori, € 15.200,00 per oneri della sicurezza ed € 96.632,56 per somme a disposizione dell'Amministrazione e che prevede l'inserimento dell'intervento nel programma triennale dei lavori 2023/2025 e il cofinanziamento dell'intervento per la quota eccedente il contributo ministeriale;

Ricordato che la legge di bilancio 2023-2025 (legge n. 197 del 29 dicembre 2022) disciplina, ai commi 369-379 dell'articolo 1, l'accesso alle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023, relativamente agli interventi per opere pubbliche finanziati, tra l'altro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nonché nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) al PNRR;

Dato atto che il comune di Arezzo risulta, per il CUP di cui all'oggetto, beneficiario della preassegnazione di un ulteriore 10% oltre al contributo già concesso e quindi per ulteriori € 23.600,00;

Vista la pubblicazione del decreto MEF n. 124 del 13/03/2023 con gli elenchi degli interventi per i quali risulta confermata la preassegnazione delle risorse pari al 10%;

Richiamata la delibera G.C. n. 127 del 04/04/2023 con la quale si approva in linea tecnica il progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento di cui all'oggetto dell'importo complessivo di € 325.532,56 di cui € 225.800,00 per lavori, € 11.290,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 88.442,56 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

Richiamati:

- la delibera G.C. n. 177 del 26/04/2023 con la quale si provvede ad approvare l'aggiornamento del progetto di Fattibilità Tecnico Economica e del relativo Quadro Economico, per complessivi € 400.000,00, al fine dell'aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 e dell'elenco annuale 2023 (ai sensi dell'art. 21 c. 3 del D.Lgs 50/2016) nonché degli strumenti di programmazione economica finanziaria 2023/2025;

- il PD n. 980 del 19/04/2023 con il quale si procede all'affidamento dei lavori di scavo e trasposto a rifiuto dei terreni nell'aiuola interna alla rotatoria;

- il PD n. 1220 del 17/05/2023 con il quale si procede all'affidamento delle indagini sperimentali sui manufatti di c.a. Preesistenti;

- il PD n. 1245 del 18/05/2023 con il quale si procede all'affidamento della redazione della relazione geologica del progetto definitivo ed esecutivo;

Richiamata la delibera G.C. n. 318 del 27/06/2023 con la quale si provvede approvare il Progetto Definitivo (trasmesso tramite PEC del 16.06.2023 redatto dallo studio associato di ingegneria Prov. n. 2867 del 26/10/2023



COMUNE DI AREZZO

DPC (ing. Dragoni, ing. Peruzzi, ing. Calzolari) con sede in Galleria Casentino n.2 Arezzo relativo al predetto intervento dell'importo complessivo di € 400.000,00 di cui € 280.782,69 per lavori e oneri della sicurezza e € 119.217,31 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale e validato con verbale prot. n. 85871 del 20.06.2023;

Richiamato il PD n. 1735 del 28/06/2023 con il quale si approva il progetto esecutivo (trasmesso tramite PEC del 16.06.2023) redatto dallo studio associato di ingegneria DPC (ing. Dragoni, ing. Peruzzi, ing. Calzolari) con sede in Galleria Casentino n.2 Arezzo relativo al predetto intervento validato con verbale prot. n. 85871 del 20.06.2023 e conservato agli atti dell'Ufficio dell'importo complessivo di € 400,000,00.

Dato che con avviso di indagine di mercato pubblicato in data 08/05/2023 sulla piattaforma START il RUP ha avviato la procedura di selezione di operatori economici da invitare alla gara negoziata di cui all'art. 1, comma 2, lettera b) della legge 120/2020 per l'affidamento di lavori;

Dato atto che successivamente all'indagine in data 20/06/2023 il RUP invitava, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lett. b), L. n. 120/2020, come sostituito dall'art. 51 comma 1 punto 2.2 della legge 108/2021 e del D. Lgs. n. 50/2016, a presentare la propria offerta le sotto-elencate ditte:

1. CAV. POZZOLINI LORENZO SRL
2. FRAPPI S.R.L.
3. I.C.E.S. S.R.L.
4. TROVATI S.R.L.
5. VANDO BATTAGLIA COSTRUZIONI S.R.L.

Richiamato il PD n. 1794 del 05/07/2023 con il quale si stabiliva di aggiudicare, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lett. b), L. n. 120/2020, come sostituito dall'art. 51 comma 1 punto 2.2 della legge 108/2021 e del D. Lgs. n. 50/2016, i lavori di realizzazione di una pista ciclabile di sottoattraversamento della rotatoria posta all'intersezione tra la SP 1 "Setteponti" e la tangenziale urbana alla ditta I.C.E.S. S.r.l., con sede legale in Foiano della Chiana (AR), via di Sinalunga 39/E-F - P.I. 00144540515 - per l'importo contrattuale di € 249.702,82 al netto del ribasso offerto del 2,00% oltre € 25.983,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e così per € 275.686,71 oltre ad € 27.568,67 per IVA al 10% e quindi per complessivi € **303.255,38**;

Dato atto che con il medesimo provvedimento n.1794 si approva il quadro economico variato nel seguente modo:

Pista ciclabile di sottoattraversamento della rotatoria situata tra la SP 1 Setteponti e la Tangenziale urbana. CUP - B11B21002380005					
Aggiudicazione					
A)	IMPORTO DEI LAVORI				
a.1	TOTALE LAVORI			€	249.702,82
a.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza			€	25.983,89
	TOTALE LAVORI OGGETTO DELL'APPALTO			€	275.686,71
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :				



COMUNE DI AREZZO

B 1	Spese tecniche :				
B 1.1 a	Incentivo funzioni tecniche quota A (art. 113 D.lgs 50/2016)			€	862,56
B 1.1 b	Incentivo funzioni tecniche quota b (art. 113 D.lgs 50/2016)			€	431,29
B 1.2	Progettazione definitiva				11.128,23
B 1.3	Progettazione esecutiva			€	6.266,59
B 1.4	Spese per affidamento Direzioni Lavori e CSE			€	25.000,00
			tot.	€	43.688,67
B 2	Contributo ANAC			€	250,00
B 3	I.V.A ed eventuali altre imposte:				
B 3.1	Contributi previdenziali spese tecniche	4,00%	di B.1.2 + B.1.3 + B.1.4	€	1.695,79
B 3.2	I.V.A. sui lavori	10,00%	di A)	€	27.568,67
B 3.3	I.V.A. (spese tecniche)	22,00%	di B.1.2+ ... + b.1.4 + b.3.1	€	9.699,93
			tot.	€	38.964,39
B 4	Imprevisti			€	12.312,13
B 5	Accertamenti di laboratorio, verifiche, discarica				
B 5.1	costi per scavo e smaltimento terreno (sottopassi)			€	16.799,40
B 5.2	costi per effettuazione indagini magnetometriche e carotaggi su strutture in C.A. (sottopassi)			€	2.684,00
B 5.3	Relazione geologica ed esecuzione prove in sito			€	4.009,12
			tot.	€	23.492,52
B 6	Economie per ribasso d'asta				
B 6.1	ribasso su importo a base d'asta			€	5.095,98
B 6.2	IVA su ribasso			€	509,60
			tot.	€	5.605,58
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	124.313,29
	TOTALE PROGETTO (A+B)			€	400.000,00

Dato atto che il QE del progetto è finanziato come segue:

in entrata

- accertamento n. 2022/5976 per € **23.600** al cap. 402501
- accertamento n. 2023/227 per € **51.927,76** al cap. 402501



COMUNE DI AREZZO

- accertamento n. 2023/2352 per € **23.600** al cap. 402501
- accertamento n. 2024/138 per € **160.472,24** al cap. 402501

in uscita

- impegno n. 2023/548 per € **6.119,50** al cap. 610526/2
- impegno n. 2023/549 per € **7.951,05** al cap. 610501/2
- impegno n. 2023/1544 per € **8.000,00** al cap. 610526/2
- impegno n. 2023/2224 per € **16.799,40** al cap. 610501
- impegno n. 2023/2520 per € **2.684,00** al cap. 610501
- impegno n. 2023/2552 per € **4.009,12** al cap. 610501
- impegno n. 2023/3067 per € **250,00** al cap. 610526/2
- impegno n. 2023/3068 per € **51.563,06** al cap. 610526/2
- impegno n. 2023/3069 per € **15.648,95** al cap. 610501/2
- impegno n. 2023/3070 per € **28.435,24** al cap. 610501
- impegno n. 2023/3071 per € **23.600,00** al cap. 610501
- impegno n. 2023/3072 per € **73.173,59** al cap. 610526
- impegno n. 2023/3073 per € **862,56** al cap. 610526
- impegno n. 2023/3074 per € **431,29** al cap. 610526
- pren. impegno n. 2024/211 per € **31.719,99** al cap. 610501
- impegno n. 2024//328 per € **110.834,54** al cap. 610501
- pren. impegno n. 2024/347 per € **5.605,58** al cap. 610501
- pren. impegno n. 2024/348 per € **12.312,13** al cap. 610501

Verificato che:

- il personale tecnico assegnato all'Ufficio non è sufficiente a svolgere l'incarico di cui all'oggetto;

- a seguito di una ricognizione effettuata all'interno dell'Ente, è emerso che, in considerazione degli attuali carichi di lavoro, il servizio di cui trattasi non può essere svolto con personale tecnico assegnato agli altri Servizi/Uffici, così come attestato dai Direttori dell'Ente con note acquisite agli atti;

Ritenuto necessario, avvalersi di figure professionali esterne

Considerato che:

- l'importo delle prestazioni di cui trattasi da porre a base di offerta (importo max) di € 26.692,56 è stato calcolato sulla base del vigente D.M. Giustizia 17.06.2016, (adottato ai sensi dell'art. 24 c.8 del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.);
- si è reso necessario attivare una nuova procedura per l'affidamento dei servizi di cui all'oggetto del presente provvedimento ai sensi degli art. 1 c. 2 lett. a) e comma 3 della legge 120/2020 e s.m.i., mediante affidamento diretto attraverso la piattaforma telematica



COMUNE DI AREZZO

START messa a disposizione dalla Regione Toscana, invitando a presentare offerta lo Studio Associato (DPC ingegneria- ing Massimo Dragoni, ing. Luca Peruzzi, ing. Rachele Calzolari) con sede in Arezzo, Galleria Casentino 2, P.I. n. 02305980514

Dato atto che nei termini stabiliti dalla lettera di invito, ovvero entro le ore 12:00 del 17.10.2023 l'ing. Luca peruzzi, legale rappresentante dello Studio Associato ha presentato un'offerta economica offrendo un ribasso percentuale pari al 2,92643 % ovvero un importo al netto di oneri previdenziali e IVA pari a € **25.911,42**

Dato atto che la spesa trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera operando una differente distribuzione delle somme a disposizione

Richiamato l'art. 1 comma 460 della legge n. 232 del 11/12/2016 sulla destinazione dei proventi dei titoli abilitativi edilizi e delle sanzioni previste dal testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380;

Dato atto che gli esecutori materiali delle prestazioni saranno:

1. Direzione lavori: ing. Luca Peruzzi C.F. PRZLCU67C06A390I residente in Arezzo via Gino Capponi n.11
2. Cordinamento sicurezza in fase di esecuzione: ing. Rachele Calzolari C.F. CLZRHL81R46D077D residente in Cortona via Tarconte n.3

della prestazione avente i requisiti necessari a svolgere l'incarico, previsti dal D.Lgs. 81 del 09/04/2008, sarà il geom. Luca Mafucci C.F. MFCLCU78L17A390Y Residente a Arezzo via Largo XVI Luglio n 81

Accertato che i suddetti professionisti:

- non incorrono nelle cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti,
- che è stata riscontrata la regolarità contributiva dei professionisti incaricati;
- risultano in possesso dei necessari titoli abilitativi e di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;

Vista la determinazione organizzativa n. 418 del 11/11/2021, con la quale si prorogano all'Ing. Roberto Bernardini le funzioni di posizione organizzativa di direzione dell'ufficio Mobilità;

Ritenuta la propria competenza in materia e ritenuto opportuno provvedere in merito;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa che devono intendersi qui integralmente richiamate:

1) di affidare allo Studio Associato (DPC ingegneria- ing Massimo Dragoni, ing. Luca Peruzzi, ing. Rachele Calzolari) con sede in Arezzo, Galleria Casentino 2, P.I. n. 02305980514, l'incarico per effettuare la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione di un percorso ciclopedonale di sottoattraversamento della rotatoria situata tra la SP 1 Setteponti e la tangenziale urbana, per l'importo contrattuale di € 25.911,42



COMUNE DI AREZZO

oltre oneri previdenziali nella misura del 4% pari a € 1.036,46 ed IVA al 22% pari a € 5.928,53 e quindi per complessivi € **32.876,41**

2) di individuare nell'ing. Luca Peruzzi C.F. PRZLCU67C06A390I residente in Arezzo via Gino Capponi n.11, il professionista materialmente incaricato della Direzione dei Lavori

3) di individuare nell'ing. Rachele Calzolari C.F. CLZRHL81R46D077D residente in Cortona via Tarconte n.3 il professionista materialmente incaricato del Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, avente i requisiti necessari a svolgere l'incarico, previsti dal D.Lgs. 81 del 09/04/2008,

4) di approvare la differente distribuzione delle somme a disposizione come riportata nel seguente nuovo quadro economico:

Pista ciclabile di sottoattraversamento della rotatoria situata tra la SP 1 Setteponti e la Tangenziale urbana. CUP - B11B21002380005					
Affidamento DL e CSE					
A)	IMPORTO DEI LAVORI				
a.1	TOTALE LAVORI			€	249.702,82
a.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza			€	25.983,89
	TOTALE LAVORI OGGETTO DELL'APPALTO			€	275.686,71
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :				
B 1	Spese tecniche :				
B 1.1 a	Incentivo funzioni tecniche quota A (art. 113 D.lgs 50/2016)			€	862,56
B 1.1 b	Incentivo funzioni tecniche quota b (art. 113 D.lgs 50/2016)			€	431,29
B 1.2	Progettazione definitiva				11.128,23
B 1.3	Progettazione esecutiva			€	6.266,59
B 1.4	Spese per affidamento Direzioni Lavori e CSE			€	25.911,42
			tot.	€	44.600,09
B 2	Contributo ANAC				
B 3	I.V.A ed eventuali altre imposte:				
B 3.1	Contributi previdenziali spese tecniche	4,00%	di B.1.2 + B.1.3 + B.1.4	€	1.732,25
B 3.2	I.V.A. sui lavori	10,00%	di A)	€	27.568,67
B 3.3	I.V.A. (spese tecniche)	22,00%	di B.1.2+ ... + b.1.4 + b.3.1	€	9.908,47
			tot.	€	39.209,39
B 4	Imprevisti				
				€	11.155,71



COMUNE DI AREZZO

B 5	Accertamenti di laboratorio, verifiche, discarica				
B 5.1	costi per scavo e smaltimento terreno (sottopassi)			€	16.799,40
B 5.2	costi per effettuazione indagini magnetometriche e carotaggi su strutture in C.A. (sottopassi)			€	2.684,00
B 5.3	Relazione geologica ed esecuzione prove in sito			€	4.009,12
			tot.	€	23.492,52
B 6	Economie per ribasso d'asta				
B 6.1	ribasso su importo a base d'asta			€	5.095,98
B 6.2	IVA su ribasso			€	509,60
			tot.	€	5.605,58
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	124.313,29
	TOTALE PROGETTO (A+B)			€	400.000,00

5) di provvedere ad assumere i seguenti impegni di spesa giuridicamente perfezionati come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto:

assunzione di impegno di spesa € **31.719,99** operando la riduzione di pari importo della prenotazione n. 2024/211 assunta al cap. 610501 che si estingue

assunzione di impegno di spesa € **1.156,42** operando la riduzione di pari importo della prenotazione n. 2024/348 assunta al cap. 610501

SI DA ATTO CHE

- il CIG della procedura è A01C3F477A;
- con l'affidatario verrà sottoscritta apposita convenzione disciplinante i rapporti tra le parti e che il provvedimento di affidamento dell'incarico sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013.
- un esemplare del presente provvedimento, corredato del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune, previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

IL R.U.P.

DIRETTORE UFFICIO MOBILTÀ

Ing. Roberto Bernardini



COMUNE DI AREZZO

- Ufficio Mobilità;
- Servizio Governo del Territorio;
- Segreteria Generale.
- Servizio Finanziario

Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. della Toscana o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente nel termine di 60 a 120 giorni dalla data di notifica, ai sensi dell'art. 3, comma 4 della Legge 07/08/1990 n. 241.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
Diminuzione	2023	610501	31.719,99	2024/211
Diminuzione	2023	610501	1.156,42	2024/348
Impegno	2024	610501	31.719,99	
Impegno	2024	610501	1.156,42	