



## COMUNE DI AREZZO

Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

**Classificazione:** L 11 - 20210000050

Arezzo, il 29/09/2022

### Provvedimento n. 2514

**OGGETTO:** LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI SEMAFORIZZATI ADEGUATI ALLE ESIGENZE DEI NON VEDENTI DI CUI AL BANDO PUBBLICATO NELLA G.U. N.189 DEL 09/08/2021. (CUP B14D21000070005). INCARICO PROFESSIONALE PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE (CIG Z6137AE769)

#### Il Direttore

**Premesso che:**

- il Comune di Arezzo è costantemente impegnato nella realizzazione di interventi strutturali per il miglioramento della mobilità urbana e della sicurezza stradale mediante la predisposizione e l'attuazione di specifici progetti che hanno concretizzato gli indirizzi e le strategie del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile di cui all'art. 36 D.Lgs. n.285/1992 - il P.U.M.S – che il Comune di Arezzo ha approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 89 del 26 settembre 2019;
- il suddetto Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) è un piano strategico che nasce per soddisfare i bisogni di mobilità degli individui al fine di migliorare la qualità della vita in città nel medio-lungo termine, con verifiche periodiche intermedie;
- uno degli obiettivi generali del PUMS è quello relativo ad “EQUITA’, SICUREZZA E INCLUSIONE SOCIALE” che si declina con i seguenti obiettivi specifici:
  - garantire adeguate condizioni di salute, sicurezza, accessibilità e informazione per tutti;
  - ridurre l'incidentalità stradale, con particolare attenzione ai pericoli cui sono esposti gli utenti più vulnerabili (pedoni/ciclisti/motociclisti), con l’obiettivo di azzerare gli incidenti mortali (cfr. Vision Zero Zero);
  - ridurre le barriere di accesso ai servizi di mobilità e alla fruizione dello spazio pubblico;
  - aumentare la consapevolezza e la libertà di scelta verso le modalità di trasporto più sostenibili, diffondendo e migliorando l’informazione resa ai residenti, agli operatori economici ed ai city-user rispetto all’offerta dei servizi di mobilità.

**Premesso, quindi, che:**

- l’Amministrazione del Comune di Arezzo ha tra i suoi obiettivi sopra riportati, l'incremento costante della sicurezza stradale e dei pedoni, con particolare riferimento alle c.d. “utenze deboli”, si è quindi riproposta di ampliare il numero di impianti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti intervenendo, intervenendo con il progetto in oggetto, in alcuni impianti



## COMUNE DI AREZZO

ad alto flusso pedonale che risultano essere particolarmente pericolosi per le persone affette da disabilità visiva;

- i risultati attesi sono la riduzione dell'incidentalità nelle intersezioni semaforiche che coinvolgono le utenze deboli, permettendo un utilizzo dei percorsi attrezzati per gli utenti deboli, mediante l'abbattimento delle barriere architettoniche con la formazione di scivoli laddove non esistenti, con l'inserimento di dispositivi sonori di aiuto per gli attraversamenti e con la formazione di percorsi con indicatori tattili a terra, integrati con tecnologia elettronica LOGES-VET-EVOLUTION per i messaggi vocali, che consentano ai non vedenti di conoscere l'ambiente circostante il loro percorso e di poter seguire il loro itinerario in sicurezza;

- Il Comune di Arezzo ha partecipato ad un apposito bando del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti emesso a favore dei Comuni, prot. 6048 del 14/09/2018, per la realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie generale, n. 189 del 09/08/2021 intitolato "*Bando per l'assegnazione del finanziamento a favore dei comuni per la realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti*",

- il suddetto bando prevedeva, per i Comuni con popolazione compresa tra 60.000 e 250.000 abitanti, un cofinanziamento statale nella misura massima di € 60.000,00;

-a seguito della valutazione delle proposte progettuali inoltrate dagli Enti pubblici interessati per l'assegnazione dei finanziamenti, è stata approvata la graduatoria degli interventi ammessi, ai sensi dell'art. 7 del Bando sopracitato, (prot. M. Inf. Registro Decreti .R.0000504.03.12.2021) tra i quali è inserito il Comune di Arezzo con un finanziamento statale concesso pari ad € 59.648,00;

### **Ricordato che:**

- con delibera di G.C. n. 332 del 05/10/2021 è stato approvato in linea tecnica, il progetto di fattibilità tecnico-economica e definitivo (prot. 2021/139705 L.11/2021/50 del 01.10.2021) redatto dai tecnici del Progetto Infrastrutture strategiche e Manutenzione, relativo ai lavori "*realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti*" dell'importo complessivo di 97.647,64 così distribuite: € 88.835,34 per lavori oltre ad € 2.700,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 6.112,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione,

- con la medesima delibera di G.C. n. 332 del 05/10/2021 l'approvazione del progetto di cui trattasi era finalizzata- per l'importo complessivo di € 97.647,64 - all'inserimento negli strumenti di programmazione economico finanziaria dell'Ente, ovvero nel piano triennale degli investimenti 2021/2023 (annualità 2021) e nel Bilancio previsionale 2021, ma, essendo di importo inferiore ad € 100.000,00, non era previsto l'inserimento nel Programma dei Lavori Pubblici;

- con P.D. n. 1447 del 01.06.2022 è stato approvato il progetto esecutivo, (2021/139705 L.11/2021/50 del 01.10.2021), redatto ai sensi dell'art. 23 del DLgs.50/2016 dai tecnici del Progetto Infrastrutture Strategiche e Manutenzione, dell'importo complessivo di di 97.647,64 così distribuiti: € 88.835,34 per lavori oltre ad € 2.700,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 6.112,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

-con il medesimo P.D. n. 2022/1447 è stato stabilito di provvedere all'affidamento dei predetti lavori - ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. a) della L. 120/2020 in deroga alle previsioni dell'art. 36 c. 2 del DLgs 50/2016 stante l'importo degli stessi - e di procedere mediante affidamento diretto previa richiesta di preventivi nei confronti di n. 3 operatori economici - idoneamente qualificati (i cui dati identificativi sono conservati agli atti di ufficio) ed iscritti alla piattaforma START (messa a disposizione dalla Regione Toscana);



## COMUNE DI AREZZO

**Pertanto** con P.D. n. 2037 del 03/08/2022 l'appalto dei lavori viene aggiudicato nei confronti dell'impresa Valdarnostrade di Rossi Massimo &C s.n.c. con sede in Montevarchi (AR), viale Cadorna 63 (P.Iva 01394580516) , che ha proposto il ribasso del 4,54249 % sull'importo a base d'asta per l'importo complessivo di € 91.000,00 (di cui € 84.800,00 per lavori, € 2.700,00 per oneri della sicurezza ed € 3.500,00 per IVA al 4%);

- con il medesimo P.D. n. 2022/2037 viene assunto accertamento n. 2022/5113 dell'importo di € 59.648,00 al capitolo 42023 bilancio 2022 quale contributo concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ed assegnato al Comune di Arezzo a seguito dell'approvazione della graduatoria (in atti) per il "Bando per l'assegnazione del finanziamento a favore dei comuni per la realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie generale, n. 189 del 09/08/202 e vengono assunte le corrette prenotazioni di spesa a seguito di variazione di bilancio per finanziare l'intervento ( PR.n. 2022/3145 al cap. 64349 bilancio 2022 e PR n. 2022/2528 al cap. 64337 bilancio 2022);

- in esito alla suddetta aggiudicazione, nonché alle variazioni intercorse, il Q.E. aggiornato risulta essere il seguente:

<b>1</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>			
1.1	Importo dei lavori a base d'asta	€	88.835,34	
	Ribasso del 4,54249 %	€	- 4.035,34	
1.2	Oneri aggiuntivi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.700,00	
	<b>TOTALE DEI LAVORI</b>	€	<b>87.500,00</b>	<b>87.500,00</b>
<b>2</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>			
2.1	- I.V.A. 4% totale dei lavori	€	3.500,00	
2.2	- Fondo per Funzione Tecniche art.113 Dlgs 50/16 (25%)	€	237,18	
2.4	- Fondo per Funzione Tecniche art.113 Dlgs 50/16 (75%)	€	874,80	
2.5	- Contributo ANAC	€	30,00	
2.6	- Imprevisti	€	1.308,91	
2.7	- Economie di gara	€	4.196,75	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>10.147,64</b>	<b>10.147,64</b>



## COMUNE DI AREZZO

	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>97.647,64</b>
--	------------------------	--	------------------

Finanziato come segue:

- per € 91.000,00 (aggiudicazione lavori) di cui € 59.648,00 con l'imp. n. 2022/3145 cap. 64349 bilancio 2022 ed € 31.352,00 con l'imp. n. 2022/3146 cap. 64337 bil. 2022;
- per € 30,00 (contributo Anac) con l'imp. n. 2022/3147 cap. 64337 bil. 2022;
- per € 237,18 (incentivo quota a) con l'imp. n. 2022/3148 cap. 64337 bil. 2022;
- per € 874,80 (incentivo quota b) con l'imp. n. 2022/3149 cap. 64337 bil. 2022;
- per € 5.505,66 con la PR imp. n. 2022/2528 cap. 64337 bil. 2022;

**Considerato che:**

- in base alla vigente normativa e così e riportato nei documenti di gara, la ditta aggiudicataria ha manifestato, in fase di presentazione dell'offerta, di volere ricorrere al subappalto dando atto che nelle categorie per l'appalto dei lavori sono incluse lavorazioni "specialistiche";
- si è reso pertanto necessario da parte di questo Servizio attivare con urgenza la procedura per l'individuazione del tecnico idoneo al quale affidare la prestazione professionale per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa ai lavori per la realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti;
- nella specie, l'incarico consiste nella progettazione del piano di sicurezza e successiva esecuzione e coordinamento dello stesso nell'ambito del progetto di cui in premessa;

**Preso atto che:**

- a seguito di una ricognizione effettuata all'interno dell'Ente, è emerso che il servizio di cui trattasi non può essere svolto con personale tecnico dotato delle necessarie professionalità, assegnato al Servizio Progettazione Opere Pubbliche e a quello del Progetto Infrastrutture Strategiche e Manutenzione (ove sono allocate le figure professionali occorrenti) in considerazione degli incarichi già precedentemente conferiti e per poter espletare nei tempi richiesti, le prestazioni sopra citate;
- peraltro, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione richiede una specifica abilitazione richiesta da D.Lgs. 81/2018 (con costante aggiornamento) oltre al possesso di un'assicurazione professionale specifica ed alla notevole disponibilità di tempo per poter presenziare nel cantiere dei lavori di cui trattasi;
- questo Servizio intende, pertanto, avvalersi di figure professionali esterne;

**Considerato che:**

- l'importo della prestazione in oggetto – elaborata da questa Amministrazione sulla base del vigente D.M. 17.06.2016 – ammonta a netti € 2.461,13 (esclusa Cassa di Previdenza ed IVA al 22%);

**Atteso che,** in considerazione dell'importo predetto:

- si può procedere ad affidamento diretto dell'incarico per servizi tecnici (servizi di architettura e ingegneria) ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del decreto legge 76/2020 convertito in Legge 120/2020, modificato dal D.L. n. 77/2021 (convertito nella Legge 108/2021);
- a tal fine, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, (previsti dall'art.30 del d.lgs n.50/2016) sono stati richiesti di n. 3 preventivi, attraverso la piattaforma telematica START (messa a disposizione dalla Regione Toscana), nei confronti di professionisti individuati dal RUP avvalendosi della facoltà a lui attribuita ai sensi dell'art. 8 del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici di cui sopra;

**Considerato che in particolare:**

- con riferimento all'incarico di CSPE da espletarsi nell'ambito dell'intervento *dei Lavori per la realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti (CUP*



## COMUNE DI AREZZO

**B14D21000070005)** sono stati invitati a presentare preventivo in ribasso i seguenti professionisti:

- Arch. Giovanni Pennacchini P.IVA: 01308610516
- Geom. Giacomo Romanelli P.IVA:01866090515
- Ing. Alberto Guiducci P.IVA: 02284830516

**Preso atto** che nel termine di scadenza (le ore 12:00 del 16.9.2022) sono pervenuti i preventivi da parte dei professionisti invitati come segue: Arch. Giovanni Pennacchini con il ribasso offerto del 2,68697 % e Ing. Alberto Guiducci con il ribasso offerto del 0,45223 %;

**Verificato** che l'offerta più conveniente è risultata quella presentata Arch. Giovanni Pennacchini con il ribasso offerto del 2,68697 % sull'importo posto a base di gara di € 2.461,13 e pertanto per € 2.395,00, oltre Cassa di Previdenza al 4% per € 95,80 ed oltre Iva al 22% per € 547,98 e così per complessivi € **3.038,78** e l'offerta è stata ritenuta congrua, in rapporto ad analoghi progressi servizi affidati dall'Amministrazione;

**Acquisite** agli atti le dichiarazioni dell' Arch. Giovanni Pennacchini attestanti che:

- 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 dalle dichiarazioni acquisite agli atti;

- non incorrono nella disciplina vincolistica contenuta nell'art.5 c.5 DL n. 78/2010, così come interpretato dall'art. 35 c.2 bis del DL n. 5/2012, in relazione al conferimento di incarichi a titolari di cariche elettive ed esclusione del compenso;

**Riscontrata** la regolarità contributiva del professionista (come da documentazione in atti);

**Dato atto** che per il finanziamento della spesa, pari a complessivi € **3.038,78** si assume impegno di spesa attingendo dalla PR n. 2022/2528 cap.64337 bil. 2022;

**Richiamati:**

-il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

-le Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016;

- le Linee Guida n. 1 di attuazione del DLgs 50/2016, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14.9.2016, successivamente aggiornate al DLgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21.2.2018 e con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15.5.2019;

-il D.M. Giustizia 17.06.2016;

-il D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 2.12.2016;

**Riscontrata** la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267/2000 nonché ai sensi del decreto sindacale n. 52/2021;

### DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono qui integralmente richiamate, nell'ambito dei *Lavori per la realizzazione di attraversamenti semaforizzati adeguati alle esigenze dei non vedenti (CUP B14D21000070005)*

- **di affidare**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto legge 76/2020 convertito in Legge n.120/2020, modificato dal D.L. n. 77/2021 (convertito nella L. n. 108/2021) l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CIG Z6137AE769 ) all' Arch. Giovanni Pennacchini con sede legale in via Francesco Petrarca 28 CAP 52100 - Arezzo ( AR ) P.I.: 01308610516 per l'importo netto di € € 2.395,00 (al netto del ribasso offerto del



## COMUNE DI AREZZO

2,68697 %) oltre cassa di Previdenza al 4% pari ad € 95,80 ed Iva al 22% per € 547,98 e così per complessivi € **3.038,78**;

- **di dare atto** che, in ordine al finanziamento della spesa, (per complessivi € 3.038,78), si attinge dagli "Imprevisti" (la cui voce viene azzerata) e dalle "economie di gara" del Q.E. di progetto e si assume impegno giuridico vincolante al **cap. 64337** attingendo dalla PR n. **2022/2528** assunta al medesimo capitolo di spesa;

il tutto come da movimenti contabili allegati e assunti al presente atto trattandosi di spesa esigibile nel corrente esercizio finanziario;

- **di approvare** l'aggiornamento del Q.E. di progetto, funzionale al finanziamento della spesa di cui sopra, come segue:

<b>1</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>			
1.1	Importo dei lavori a base d'asta	€	88.835,34	
	Ribasso del 4,54249 %	€	- 4.035,34	
1.2	Oneri aggiuntivi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.700,00	
	<b>TOTALE DEI LAVORI</b>	€	<b>87.500,00</b>	<b>87.500,00</b>
<b>2</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>			
2.1	- I.V.A. 4% totale dei lavori	€	3.500,00	
2.2	- Fondo per Funzione Tecniche art.113 Dlgs 50/16 (25%)	€	237,18	
2.4	- Fondo per Funzione Tecniche art.113 Dlgs 50/16 (75%)	€	874,80	
2.5	- Contributo ANAC	€	30,00	
2.6	- Incarico CSPE	€	3.308,78	
2.7	- Imprevisti	€	00,00	
2.8	- Economie di gara	€	2.466,88	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>10.147,64</b>	<b>10.147,64</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>97.647,64</b>



## COMUNE DI AREZZO

### SI DÀ ATTO che:

- l'obbligazione giuridica relativa al suddetto affidamento diverrà esigibile nel corso dell'esercizio finanziario 2022;
- l'intervento in questione è inserito negli strumenti di programmazione di questo Ente ovvero nel Programma degli investimenti 2021/2023 (annualità 2022) e nel Bilancio previsionale 2022, ma, essendo di importo inferiore ad € 100.000,00, non è previsto l'inserimento nel Programma dei Lavori Pubblici;
- i lavori di cui trattasi sono riconducibili ad interventi che costituiscono investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L. 350/03;
- l'intervento rientra tra quelli previsti dall'art. 1, c. 460 della legge di bilancio 2017, alla voce "Manutenzione straordinaria delle opere di urbanizzazione secondaria";
- l'incarico in discorso è inserito nella programmazione degli incarichi per la corrente annualità;
- il presente provvedimento di affidamento dell'incarico sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;
- in linea con quanto stabilito dall'art. 3 – c. 55 della L. 244/07 così come modificato dall'art. 46 della L. 133/08, l'incarico professionale in oggetto, rientra nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente;
- ai sensi dell'art. 1 c. 4 lett. g del Regolamento comunale per l'affidamento degli incarichi di lavoro autonomo (approvato con G.C. n. 798/2008), le previsioni dello stesso regolamento non trovano applicazione, tra l'altro, per gli incarichi professionali disciplinati dal DLgs 163/06 e, per analogia, con il DLgs 50/2016 s.m. e i.;
- con l'incaricato verrà sottoscritta apposita convenzione disciplinante i rapporti tra le parti e che il presente provvedimento di affidamento dell'incarico sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;
- il cig relativo alla presente procedura di affidamento Z6137AE769;
- il Responsabile Unico Procedimento ing. Serena Chieli, funzionario del Progetto Riqualficazione urbana e sicurezza delle periferie del Comune di Arezzo.
- 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 Direttore del Servizio  
D.ssa Ing. Serena Chieli

Segreteria Generale  
Servizio Finanziario  
Servizio Proponente

Ai sensi dell'art. 3 – comma 4 – della Legge 7.8.90, n. 241 e s.m.i., è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR della Toscana secondo quanto previsto dall'art.120 del DLgs 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del DLgs 50/2016 s.m. e i.



## COMUNE DI AREZZO

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	2022	64337	3.038,78	2022/2528
Impegno	2022	64337	3.038,78	