



COMUNE DI EMPOLI



CENTRO DI RESPONSABILITA': |

Settore | - Lavori Pubblici e Patrimonio

Servizio Progettazione, Infrastrutture, Mobilità

DETERMINAZIONE N

427 del 30/04/2021

Oggetto:

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE DI VIA TOSCO ROMAGNOLA CON VIA CHERUBINI E CONTESTUALE DETERMINA A CONTRARRE

Il Dirigente del Settore

Premesso che:

- è volontà di questa A.C. rendere più fluido il volume di traffico che interessa il nodo di intersezione tra via Tosco Romagnola e via Cherubini e pertanto ha dato mandato al Servizio Progettazione, Infrastrutture e Mobilità dell'U.T.C. di predisporre una idonea soluzione progettuale, con l'obiettivo di facilitare e velocizzare le immissioni veicolari nelle suddette strade, garantendo comunque la massima sicurezza stradale anche negli orari con maggior flusso di traffico;
- con delibera G.C. n. 241 del 27/12/2019 è stato approvato il “Progetto fattibilità per i lavori di realizzazione di una rotatoria all'intersezione di via Tosco Romagnola con via Cherubini” per l'importo complessivo di € 300.000,00 IVA compresa;
- con D.D. n. 627 del 22/06/2020 è stato affidato allo Studio Associato Nesti & Salvadori di Empoli l'incarico per la redazione di un rilievo topografico finalizzato alla realizzazione del progetto definitivo/esecutivo dell'opera, al costo di € 1.537,20 IVA compresa
- con delibera G.C. n. 134 del 14/09/2020 è stato approvato il progetto definitivo dell'opera, per il valore complessivo di € 300.000,00 IVA compresa, e contestualmente la partecipazione al bando di cui all'Avviso della Regione Toscana, Decreto Dirigenziale N. 5805 del 31/03/2020;
- con D.D. n. 1192 del 13/11/2020 è stato affidato all'ing. ENRICO GALIGANI, con sede legale in Strada Palazzolo n. 41 – 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI), Cod. Fisc. GLG NRC 65R01 D612M – P. IVA 02282800487 l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva dell'opera, direzione lavori e coordinamento della sicurezza, per il costo complessivo di € 16.875,04;

Atteso che:

- nel corso della redazione del progetto esecutivo è emersa la necessità di incrementare il quadro economico dell'opera passando da € 300.000,00 ad € 350.000,00;
- provvederemo nel primo Consiglio Comunale utile ad aggiornare il Piano Triennale delle Opere Pubbliche incrementando l'importo dell'opera;
- il finanziamento concesso dalla Regione Toscana con decreto n. 1916 del 08/02/2021, ha consentito l'incremento del valore del progetto;

Visto ora il progetto definitivo/esecutivo redatto dal tecnico incaricato in ottemperanza ai disposti del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI

1. EG - REL- RELAZIONE GENERALE
2. EG - EPU - ELENCO PREZZI
3. EG - CME - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
4. EG - AP - ANALISI DEI PREZZI
5. EG - QTE - QUADRO ECONOMICO
6. EG - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA
7. EG - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

- 8. EG - IMD - INCIDENZA MANODOPERA
- 9. EG - CRP - CRONOPROGRAMMA

ARCHITETTONICI

- 10. AR - TAVOLA 01 - INQUADRAMENTO GENERALE
 - A. ESTRATTO CTR/ORTOFOTO - SCALA 1:1.000
 - B. ESTRATTO REG. URBANSITICO - SCALA 1:2.000
 - C. INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:2.000
 - D. ESTRATTO VINCOLI E TUTELE - SCALA 1:2.000
 - E. ESTRATTO SALVAGUARDIE E RISPETTI - SCALA 1:2.000
- 11. AR - TAVOLA 02 - INQUADRAMENTO GENERALE
 - A. ESTRATTO CTR/ORTOFOTO - SCALA 1:500
 - B. ESTRATTO CATASTALE - SCALA 1:500
 - C. ESTRATTO CATASTALE/ORTOFOTO - SCALA 1:500
- 12. AR - TAVOLA 03 - STATO ATTUALE
 - A. RILIEVO PLANOALTIMETRICO - SCALA 1:200
 - B. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 13. AR - TAVOLA 04 - STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA GENERALE - SCALA 1:200
- 14. AR - TAVOLA 05 - STATO SOVRAPPOSTO - PLANIMETRIA GENERALE - SCALA 1:200
- 15. AR - TAVOLA 06 - STATO DI PROGETTO - SEGNALETICA - SCALA 1:200
- 16. AR - TAVOLA 07 - STATO ATTUALE - SOTTOSERVIZI - SCALA 1:500
- 17. AR - TAVOLA 08 - STATO DI PROGETTO - SEZIONI E PARTICOLATI COSTRUTTIVI
 - A. SEZIONE LONGITUDINALE ROTATORIA - SCALA 1:50
 - B. SEZIONI TIPO (CORDONATI, MARCIAPIEDI, SCI VOLI, POZZETTI, SCAVI) - SCALA 1:10
 - C. PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI RAMPA DI ACCESSO ALLA FALEGNAMERIA - SCALA 1:50/10

IMPIANTI ELETTRICI

- 18. IL - REL - RELAZIONE TECNICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA;
- 19. IL - CST - CAPITOLA SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- 20. IL - TAVOLA 01 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE ROTATORIA - STATO DI PROGETTO - SCALA 1:200;
- 21. IL - TAVOLA 02 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE ROTATORIA - VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE - SCALA 1:200;

SICUREZZA

- 22. SIC - PSC - PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- 23. SIC - CME - COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA
- 24. SIC - TAVOLA 01 - CANTIERIZZAZIONE VIABILITÀ - LAYOUT - FASE 1
- 25. SIC - TAVOLA 01 - CANTIERIZZAZIONE VIABILITÀ - LAYOUT - FASE 2
- 26. SIC - TAVOLA 01 - CANTIERIZZAZIONE VIABILITÀ - LAYOUT - FASE 3

Dato atto che

- il progetto comporta una spesa complessiva di € 350.000,00 di cui € 281.249,17 per lavori ed € 68.750,83 per somme a disposizione della Stazione Appaltante;
- il costo dell'opera, dedotta la spesa di € 1.537,20 già sostenuta per l'incarico di rilievo topografico, risulta finanziato per l'importo di € 348.462,80 all'annualità 2021 del bilancio di previsione dell'ente come segue:
 - € 162,222,80 al capitolo 2584006
 - € 136.240,00 al capitolo 2584200
 - € 50.000,00 al capitolo 2584010 (E. 565416)

Visti:

- il rapporto di verifica rilasciato ai sensi del D.Lgs. 50/2016 dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio, allegato e facente parte integrante della presente delibera;
- il rapporto di validazione rilasciato ai sensi del D.Lgs. 50/2016 dal Responsabile del Procedimento, allegato e facente parte integrante della presente delibera;
- la dichiarazione di appaltabilità dell'opera redatta dai progettisti, allegata alla presente e facente parte integrante della presente delibera;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto il progetto definitivo/esecutivo e i relativi allegati meritevoli di approvazione;

Dato atto che, per quanto attiene i terreni coinvolti dalla realizzazione dell'opera pubblica:

- La rotatoria interessa prevalentemente terreni destinati a strada da oltre 20 anni, ma ancora intestati a soggetti privati, ovvero CT Foglio di mappa 19 p. 34 di mq. di 280 di proprietà di Ragionieri A. e particelle al CF Foglio di mappa 19 particella 2103 area urbana di 247 mq., CF Foglio di mappa 19 particella 2104 area urbana di 49 mq. e CF Foglio di mappa 19 particella 2105 area urbana di 82mq. di proprietà di I Pini srl.
- Relativamente a questi terreni già di fatto strada, i proprietari hanno rimesso al Comune con Nota Prot n° 18851/2021 del 22/03/2021 e Prot. n° 24184/2021 del 15/04/2021 accettazione alla proposta di cessione a titolo gratuito ex art 31 L. 448/98, con spese di trasferimento del diritto a carico del Comune di Empoli
- Nell'ambito degli accordi è stata inoltre convenuta la cessione bonaria al patrimonio comunale della particella al CT del Foglio di Mappa 19 n° 220 di mq. 160 al prezzo complessivo a corpo di Euro 2.000.00 di proprietà di Ragionieri R. (vedasi al riguardo accettazione Prot. n° 18851/2021), ritenuta opportuna per garantire una migliore geometria dell'innesto di via Pratella sulla SS 67 ed il completamento del marciapiede a margine della rotatoria lato Empoli;
- L'opera interessa anche la particella 163 del Foglio di mappa 19 quale porzione di Via Cherubini e relativo verde pubblico, la cui urbanizzazione e manutenzione è stata storicamente in carico ad un Consorzio fra gli utenti costituito con Deliberazione di C.C. n° 36 del 12/02/1964. Il Consorzio era nato per la sistemazione e manutenzione del tratto di strada compreso tra Via Piovola e la SS67 all'epoca vicinale di uso pubblico. Ad oggi la strada nel tratto di cui trattasi ha perso i connotati della vicinalità, tant'è che non è iscritta nell'Elenco delle vie vicinali ed ha tutte le caratteristiche di una strada comunale con oneri di manutenzione straordinaria ed ordinaria ormai da anni in carico solo al Comune, visto che il Comune si è fatto carico anche dell'intero costo di realizzazione dell'innesto stradale sulla SS67 come da documenti agli atti. Nulla osta quindi alla realizzazione dell'opera trattandosi l'intervento di una diversa regolamentazione della viabilità in corrispondenza dell'intersezione tra SS 67 e via Cherubini ormai viabilità comunale da oltre vent'anni.
- La realizzazione della rotatoria comporta inoltre un'accessibilità ridotta in Via Pratella per la società I Pini srl soprattutto per i mezzi pesanti utilizzati per le attività della stessa ditta. Al fine di risolvere dette problematiche di accessibilità, è stata accordata con la stessa società la realizzazione di un nuovo accesso in corrispondenza della nuova rotatoria;

Ritenuto pertanto:

- di dover avviare le procedure per le acquisizioni al patrimonio comunale di detti terreni come sopra esposto che si concluderanno entro l'approvazione della determina di aggiudicazione definitiva dei lavori;

Preso atto che

- sono già agli atti le accettazioni da parte dei proprietari e pertanto è possibile attestare la cantierabilità dell'opera;
- le spese trovano la copertura finanziaria nel quadro economico dell'opera;

Atteso che:

- ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i. e dell'art. 32 del d.lgs 50/2016 e s.m.i., nella determinazione a contrarre sono indicati l'oggetto del contratto, la sua forma, il fine e le clausole ritenute essenziali, il sistema di selezione del contraente sulla base di quanto previsto dal d.lgs 50/2016 e s.m.i. e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che:

- (a) il fine pubblico che con il contratto s'intende perseguire è quello di facilitare e velocizzare le immissioni veicolari in Via Tosco Romagnola e via Cherubini, garantendo comunque la massima sicurezza stradale, anche durante gli orari con maggiori flussi di traffico;
- (b) l'oggetto del contratto è l'affidamento dei lavori di realizzazione di una rotatoria all'intersezione delle due strade;
- (c) il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante atto pubblico;
- (d) le clausole essenziali per lo svolgimento dei lavori sono contenute nei documenti allegati;
- (e) il sistema di selezione è la procedura negoziata, preceduta da manifestazione d'interesse con estrazione in seduta pubblica di n. 15 operatori economici, che si svolgerà sulla base del criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte anomale;
- f) le ragioni del sistema di selezione scelto si fondano nell'art. 36, c. 2, lett. c) del d.lgs. 50/2016, come modificato dalla Legge di conversione n. 55 del 14 giugno 2019: *“c) per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati”*;

Considerato che:

- si intende inserire nella presente procedura di gara la clausola di esclusione automatica delle offerte anomale;
- al fine di garantire la possibilità di utilizzo della presente clausola, e nel rispetto del principio di proporzionalità e libera concorrenza di cui all'articolo 30 del d.lgs 50/2016, si intende invitare n. 15 operatori economici alla procedura negoziata;

Ritenuto di procedere con l'approvazione della determina a contrarre con la quale si dà avvio alla procedura di gara per l'appalto in oggetto;

Visto infine il d.lgs. 50/2016 ed in particolare il comma 4 dell'art. 37 che testualmente recita:

“Se la stazione appaltante è un comune non capoluogo di provincia, fermo restando quanto previsto al comma 1 e al primo periodo del comma 2, procede secondo una delle seguenti modalità:

- a) ricorrendo a una centrale di committenza o a soggetti aggregatori qualificati;
- b) mediante unioni di comuni costituite e qualificate come centrali di committenza, ovvero associandosi o consorziandosi in centrali di committenza nelle forme previste dall'ordinamento;
- c) ricorrendo alla stazione unica appaltante costituita presso le province, le città metropolitane ovvero gli enti di area vasta ai sensi della legge 7 aprile 2014, n. 56”;

Preso atto che in data 03/04/2018 repertorio n. 4040 il Comune di Empoli ha sottoscritto con l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa apposita convenzione per l'istituzione e funzionamento della centrale di committenza ai sensi del D.Lgs. 50/2016;

Ritenuto necessario incaricare l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di centrale di committenza, allo svolgimento delle fasi successive della procedura ad evidenza pubblica nelle modalità stabilite nella presente determinazione a contrarre, in nome e per conto del comune di Empoli in quanto Comune convenzionato, con il criterio di gara dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Visti:

- il D. lgs. 267/2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, successive modifiche e integrazioni, Tuel;
- il D. lgs. 118/2011, successive modifiche e integrazioni, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro Organismi;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, secondo cui spettano ai dirigenti tutti i compiti, compresi l'adozione degli atti amministrativi che impegnano l'Ente verso l'esterno, di attuazione degli obiettivi e dei programmi adottati dagli organi politici, secondo le modalità stabilite dallo Statuto e dai Regolamenti comunali.
- lo Statuto Comunale ed i seguenti vigenti Regolamenti Comunali: Regolamento degli uffici-servizi; Regolamento sui controlli interni; Regolamento di Contabilità; Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il decreto del Sindaco n. 66 del 01/08/2019 con cui è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di direzione del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio;

Richiamate:

- la deliberazione consiliare n. 21 del 15/02/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021-2023;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 55 del 07/04/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021 - obiettivi;

Vista la proposta di determinazione del Responsabile del Procedimento e della Responsabile del Servizio, formulata in esito all'istruttoria dallo stesso condotta ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 241/1990, trasmessa al sottoscritto Dirigente e conservata agli atti;

Preso atto dell'attestazione resa dal Responsabile del procedimento, conservata agli atti, con la quale lo stesso ha attestato la completezza e correttezza dell'istruttoria e di non essere in conflitto di interesse, neppure potenziale, ai sensi di quanto disposto dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990;

Ritenuto che non sussistono motivi per discostarsi dalle risultanze dell'istruttoria condotta dal predetto responsabile del procedimento;

DETERMINA

Per quanto sopra premesso che qui si richiama e si approva

1) Di approvare il progetto definitivo/esecutivo per la **“Realizzazione di una rotatoria all'intersezione di via Tosco Romagnola con via Cherubini”**, composto dagli elaborati indicati in premessa e allegati al presente atto, del valore complessivo di **€ 350.000,00**, così definito:

DESCRIZIONE	Importo QTE da impegnare	Importo QTE impegnato	capitolo	impegno
Importo lavori a base d'asta	259.186,45			
Oneri della sicurezza	22.062,72			
TOTALE LAVORI	281.249,17		2584200 2584006 2584010	3582/2020 3582/2020 1555/2021
Somme a disposizione della S.A.				
Incarico rilievo topografico		1.537,20	2584006	2033/2020
Spese tecniche progettazione, D.L., sicurezza		16.875,04	2584006	2908/2020
	4.060,16		2584006	3582/2020
IVA 10% sui lavori	28.124,92		2584200	3582/2020
			2584006	3582/2020
			2584010	1555/2021
Allacciamenti pubblici servizi	1.500,00		2584200	3582/2020
			2584006	3582/2020
			2584010	1555/2021
Imprevisti	4.528,53		2584200	3582/2020
			2584006	3582/2020
			2584010	1555/2021
Indennizzi per acquisizione aree o immobili	6.500,00		2584200	3582/2020
			2584006	3582/2020
			2584010	1555/2021
Spese tecniche per incentivi	5.624,98		2584200	3582/2020
			2584006	3582/2020
			2584010	1555/2021
	331.587,76	18.412,24		
TOTALE PROGETTO	350.000,00			

2) di dare atto che:

- (a) il fine pubblico che con il contratto s'intende perseguire è quello di facilitare e velocizzare le immissioni veicolari in Via Tosco Romagnola e via Cherubini, garantendo comunque la massima sicurezza stradale, anche durante gli orari con maggiori flussi di traffico;
- (b) l'oggetto del contratto è l'affidamento dei lavori di realizzazione di una rotatoria all'intersezione delle due strade;
- (c) il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante atto pubblico;
- (d) le clausole essenziali per lo svolgimento dei lavori sono contenute nei documenti allegati;
- (e) il sistema di selezione è la procedura negoziata, preceduta da manifestazione d'interesse con estrazione in seduta pubblica di n. 15 operatori economici, che si svolgerà sulla base del criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte anomale;
- f) le ragioni del sistema di selezione scelto si fondano nell'art. 36, c. 2, lett. c) del d.lgs. 50/2016, come modificato dalla Legge di conversione n. 55 del 14 giugno 2019: *“c) per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati”*;

3) - Di dare atto che, l'individuazione degli operatori da invitare alla successiva procedura negoziata, avverrà in ottemperanza e nel rispetto di quanto previsto dall'art.36 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.: “principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti”;

4) - Di incaricare l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di Centrale di committenza, allo svolgimento delle fasi successive della procedura ad evidenza pubblica nelle modalità stabilite nella presente determinazione a contrarre, in nome e per conto del comune di Empoli in quanto Comune convenzionato, con il criterio di gara dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

5) - Di dare atto che il costo dell'opera, dedotta la spesa di € 1.537,20 già sostenuta per l'incarico di rilievo topografico, risulta finanziato per l'importo di € 348.462,80 all'annualità 2021 del bilancio di previsione dell'ente come segue:

€ 162,222,80 al capitolo 2584006

€ 136.240,00 al capitolo 2584200

€ 50.000,00 al capitolo 2584010 (E. 565416)

6) - Di accertare/impegnare la somma di € 50.000,00 come da decreto della Regione Toscana n. 1916 del 08/02/2021;

7) - Di dare atto che:

- il Responsabile del Procedimento è il Geom. Ugo Reali dell'UTC;
- il codice CIG verrà acquisito prima dell'avvio della procedura di gara;
- il codice CUP è: C71B19000340004

8) - Di dare atto che nel primo Consiglio Comunale utile verrà aggiornato il Piano Triennale delle Opere Pubbliche incrementando l'importo dell'opera;

9) - Di dare atto che, ai sensi dell'articolo 183, comma 8, del Tuel, la spesa di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole di finanza pubblica;

10) - Di dare atto che, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Tuel, la presente determinazione diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del servizio finanziario;

11) - Di attestare, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in conformità all'art. 6 del vigente Regolamento del Sistema Integrato dei Controlli Interni, che la formazione del presente atto è avvenuta nel rispetto degli obblighi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e che non sussistono per il sottoscritto situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della stessa L. 241/1990;

10) - Di trasmettere il presente atto al Servizio Ragioneria e, per conoscenza, alla Giunta comunale.

Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto disposto nel presente atto è esposta nella tabella allegata che ne forma parte integrante e sostanziale

Anno	Num.	Capitolo	Anno Comp.	Piano Fin	Descrizione	Soggetto	CIG	Importo
E	2021	472	40200.01.0565416	2021	E.4.02.01.02.001	CONTRIBUTO REGIONALE PER ROTATORIA VIA CHERUBINI - CAP.S 2584010	REGIONE TOSCANA 1	50.000,00
U	2021	1555	10052.02.2584010	2021	U.2.02.01.09.012	ROTATORIA VIA CHERUBINI/SS67 - CONTRIBUTO REGIONALE CAP E 565416		50.000,00

Empoli, 30/04/2021

Il Dirigente del Settore