



# COMUNE DI EMPOLI

**CENTRO DI RESPONSABILITA':** I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Servizio Progettazione, Infrastrutture, Mobilità

**DETERMINAZIONE N**

765 del 23/06/2022

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO DELL'ATTRAVERSAMENTO CON GUADO SUL TORRENTE PIOVOLA IN LOCALITA' VILLANOVA. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA EFFICACE DELL'APPALTO (CIG: 923998767C - CUP: C78H20000350004)

**Premesso che:**

- l'Amministrazione comunale, in forza di specifico accordo con la Regione Toscana, ha effettuato i lavori, nell'anno 2018, sul torrente Piovola, in località Villanova, per rialzare il sedime stradale in destra idraulica, al fine di mitigare i rischi di fuoriuscita delle acque dal varco precedentemente presente nelle arginature, in caso di eventi pluviometrici significativi;
- successivamente a tali interventi, è stato redatto lo Studio di verifica idraulica delle condizioni del guado presente sul suddetto torrente Piovola, in corrispondenza di via San Donato in Poggio, redatto nel febbraio 2020 e integrato nell'ottobre 2020, valutato dalla Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile del Genio Civile Valdarno Superiore;
- lo Studio ha analizzato tre scenari di natura idraulica e proposto una soluzione progettuale di adeguamento del guado esistente, che prevede un miglioramento rispetto allo stato di rilievo, con decremento del livello di pelo libero e portata trentennale contenuta dall'arginatura destra a valle del guado. Tale soluzione comporta l'utilizzo di porzione di area del demanio idrico del torrente Piovola, per il quale è stata quindi richiesta apposita concessione suolo;
- con Decreto n.13174 del 29.07.2021, la Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile del Genio Civile Valdarno Superiore ha autorizzato l'esecuzione delle opere di adeguamento dell'attraversamento con guado esistente, come riportato nello Studio Idrologico Idraulico, e ha accordato la Concessione per l'occupazione della suddetta area demaniale, a condizione del rispetto di prescrizioni tecniche e generali, individuate nel medesimo Decreto e del Disciplinare allegato allo stesso;
- prima dell'inizio dei lavori, dovranno essere redatti e trasmessi al Genio Civile Valdarno Superiore gli elaborati di dettaglio con la nuova geometria del guado, delle sezioni a monte e a valle dello stesso, le proiezioni antierosive da predisporre, le condizioni di esercizio della strada in occasione di eventi pluviometrici e le necessarie operazioni di manutenzione; dovrà quindi essere redatto il progetto esecutivo dell'intervento, completo di tutti gli elementi, indagini ed elaborati indicati nello Studio Idrologico Idraulico e successivamente garantita la direzione lavori durante l'esecuzione dell'intervento, come da disciplinare allegato;
- con D.D. n. 1249 del 21/10/2021 è stato affidato allo studio H.S. INGEGNERIA SRL con sede in Empoli Via Bonistallo 39 P.IVA E C.F. 01952520466, l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva e direzione dei lavori per il corrispettivo di € 11.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA al 22%, pari a complessivi € 13.956,80;
- la spesa è stata coperta interamente in via preliminare sul bilancio di previsione al capitolo 874000 "Incarico servizio di progettazione per verifiche idrauliche guado via Piovola (imp. 2843/2021) e pertanto non risulta ricompresa all'interno del QTE del progetto;

**Preso atto che:**

- con delibera di Giunta Comunale n. 85 del 04/05/2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo denominato **"Adeguamento dell'attraversamento con guado sul torrente Piovola in località Villanova"** del valore complessivo del Q.T.E. di € 95.000,00;
- l'opera non è stata inserita nel Piano Triennale delle OO.PP. 2022-2024 - elenco annuale 2022 in quanto l'importo complessivo non è superiore a € 100.000,00 come da normativa di riferimento;
- con Determina Dirigenziale n. 610 del 19/05/2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'opera con contestuale determina a contrarre;
- il progetto definitivo - esecutivo, presenta un Q.T.E. come di seguito rappresentato:

DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>A – LAVORI</b>	
A1. Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	60.893,99
A2. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.659,93
<i>Totale lavori e oneri sicurezza</i>	63.553,92
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1. Spese tecniche per la sorveglianza archeologica in corso lavori	2.500,00
B2. Spese per indagini ambientali sui materiali da conferire a discarica	2.000,00
B3. Oneri per la gestione delle interferenze	2.000,00
B4. Indagini ferromagnetiche per valutazione rischio bellico	1.830,00
B5. Incentivi di legge (2%)	1.271,08
B6. Tributi di smaltimento L.R. 60/1996 – l. 549/1995	2.600,00
B7. IVA 22% sul totale dei lavori	13.981,86
B8. Imprevisti e arrotondamenti	5.263,14
<i>Totale somme a disposizione</i>	31.446,08
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>95.000,00</b>

- le somme necessarie a garantire la realizzazione dell'intervento trovano copertura sul capitolo di bilancio di previsione 2744202 "sistemazione guado Piovola – oneri", annualità 2022;
- tale progetto è stato trasmesso, con protocollo n. 21312 del 29/03/2022, al Genio Civile Valdarno Superiore;

**Dato atto che:**

- ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020, così come modificata dalla legge n. 108/2021, in data 26/05/2022 è stata avviata la procedura concorrenziale n. 10301/2022 con modalità interamente telematica sul sito [www.e.toscana.it/start](http://www.e.toscana.it/start), invitando a partecipare le seguenti ditte:
  - 1) EMPOLI STRADE S.R.L. - C.F./ P.IVA06842540483
  - 2) AGNORELLI S.R.L. - C.F./P.IVA 00250190527
  - 3) F.LLI COLIBAZZI S.R.L. - C.F./P.IVA 03892750484
- alla scadenza prevista del giorno 31/05/2022 hanno risposto la sole ditte:

- 1) AGNORELLI S.R.L. offrendo il ribasso percentuale del 2,90% sul prezzo posto a base di gara, esclusi oneri della sicurezza ed IVA
- 2) EMPOLI STRADE S.R.L. offrendo il ribasso percentuale del 5,00% sul prezzo posto a base di gara, esclusi oneri della sicurezza ed IVA

- Tra le due offerte, nel rispetto di quanto stabilito ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b) così come modificato dall'art. 1 della Legge n.120/2020 e dall'art. 51 della L.108/2021, l'offerta più bassa è risultata quella proposta dalla ditta EMPOLI STRADE S.R.L., la cui offerta al netto del ribasso ammonta ad Euro 57.849,29 oltre Euro 2.659,93 Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso;

**Ritenuto:**

- di poter procedere all'aggiudicazione efficace dell'appalto alla ditta EMPOLI STRADE S.r.l. ai sensi degli artt. 32, comma 5, e 33 comma 1 del Codice, dando atto che le verifiche in merito ai

requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 sono state avviate con prott. 40223-40222-40221/2022 e che ad oggi sono concluse con esito positivo;

- di poter procedere all'aggiudicazione dell'appalto ed all'imputazione contabile della spesa;

**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. 130 del 30/12/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 264 del 30/12/2021 avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 – Assegnazione risorse ai Dirigenti";

VISTA la proposta di determinazione del 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;

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

**DETERMINA**

Per quanto sopra premesso che qui si richiama e si approva:

**1. Di aggiudicare** in via definitiva i lavori "Adeguamento dell'attraversamento con guado sul torrente Piovola in località Villanova" a favore della ditta EMPOLI STRADE SRL UNIPERSONALE con sede in EMPOLI (FI)-VIA PIOVOLA, 73, CF e P.IVA 06842540483; che ha offerto uno sconto del 5,00% sul prezzo posto a base di gara del 60.893,99 per un totale di Euro 57.849,29 oltre Euro 2.659,93 Oneri per la Sicurezza ed IVA 22%;

**2. Di dare atto** che, a seguito dell'esecutività della determinazione si provvederà alla stipula del contratto ai sensi dell'art. 32 comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**3. di sub-impegnare** secondo i principi di cui al D. Lgs. 118/2011, a favore della ditta EMPOLI STRADE come sopra generalizzata la spesa di Euro 73.821,25 sul bilancio di previsione 2022-2024, imputandola agli esercizi e capitoli indicati nella tabella in calce;

**4. Di dare atto** che nel rispetto del principio contabile 4.2 (competenza finanziaria potenziata) al punto 5.4, le somme derivanti dal ribasso d'asta, pari a € 3.714,53 IVA compresa rimarranno legate alla realizzazione dell'opera come f.p.v. fino al secondo anno successivo alla stipula del contratto dei lavori;

**5. Di riapprovare** il quadro economico dell'opera aggiornato e l'impegno di spesa a favore della ditta EMPOLI STRADE S.R.L. come segue:

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Importo QTE da impegnare</b>	<b>Importo QTE impegnato</b>	<b>capitolo</b>	<b>impegno</b>
Importo lavori aggiudicati		57.849,29	2744202	2095/2022
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		2.659,93	2744202	2095/2022
Importo contrattuale		60.509,22		
IVA 22% sui lavori		13.312,03	2744202	2095/2022
<b>Totale lavori appaltati</b>		<b>73.821,25</b>		
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
Spese tecniche per la sorveglianza archeologica in corso lavori	2.500,00		2744202	1834/2022
Spese per indagini ambientali sui materiali da conferire a discarica	2.000,00		2744202	1834/2022
Oneri per la gestione delle interferenze	2.000,00		2744202	1834/2022
Indagini ferromagnetiche per valutazione rischio bellico	1.830,00		2744202	1834/2022
Incentivi di legge (2%)	1.271,08		2744202	1834/2022
Tributi di smaltimento L.R. 60/1996 – l. 549/1995	2.600,00		2744202	1834/2022
IVA 22% sul totale dei lavori	13.981,86		2744202	1834/2022
Imprevisti e arrotondamenti	5.263,14		2744202	1834/2022
Ribasso d'asta	3.714,53		2744202	1834/2022
<b>TOTALI PARZIALI</b>	<b>31.446,08</b>			
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>95.000,00</b>			

**6. Di dare atto che:**

~ il Responsabile del Procedimento è la sottoscritta Dirigente del Settore ing. Roberta Scardigli;

~ i codici identificativi dell'opera sono: CIG: 923998767C - CUP: C77H21006460004

**7. 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;

**8. 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;

**9. Di dare atto che** - ai sensi dell'art. 191, comma 1, del Tuel - gli impegni di cui alla presente determinazione saranno comunicati all'affidatario/beneficiario contestualmente all'ordinazione della prestazione, ai fini dell'inserimento degli stessi nella successiva fattura o documento di spesa;

**10. 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;

**11. Di provvedere** alla pubblicazione del presente atto nel sito web istituzionale, sotto sezione "provvedimenti" "bandi di gara e contratti" di "Amministrazione Trasparente", in relazione agli obblighi di pubblicazione previsti dagli articoli 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D. lgs. 50/2016;

**12. 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	
U	2022	2095	09012.02.2744202	2022	U.2.02.01.09.014	SISTEMAZIONE GUADO PIOVOLA - ONERI	EMPOLI STRADE SRL	923998767C	73.821,25

**Empoli, 23/06/2022**

**Il Dirigente del Settore**

**SCARDIGLI ROBERTA / ArubaPEC S.p.A.**