

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2366 DEL 16/10/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2019VIMASMS09 - 2019VIMASMS11: AFF. SERVIZIO DI ING. E ARCH. PER LA DIREZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALLE RIQUALIFICAZIONI ED ADEGUAMENTI STRUTTURALI DEI PONTI SUL CANALE DI BONIFICA ALLACCIANTE AL KM 29+036 DELLA S.P. N. 5 SAN DONATO IN COMUNE DI MINERBIO (COD. OPERA 2019VIMASMS09 - CUP C87H18001280001) E SUL TORRENTE SAMOGGIA AL KM 26+551 DELLA S.P. N. 569 DI VIGNOLA IN COMUNE DI VALSAMOGGIA - LOCALITÀ BAZZANO (COD. OPERA 2019VIMASMS11 - CUP C47H18001280001) - CIG 990328949D.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 24.778,83 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2019VIMASMS09-PRENOTAZIONE-RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE DEL PONTE SUL CANALE DI BONIFICA ALLACCIANTE AL KM 29+036 DELLA S.P. N. 5. - CUP: C87H18001280001;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 22.734,50 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2019VIMASMS11-PRENOTAZIONE-RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE DEL PONTE SUL TORRENTE SAMOGGIA AL KM 26+551 DELLA S.P. N. 569. - CUP: C47H18001280001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 25.221,17 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di AZ S.R.L CONSULTING & COMMERCIAL ENGINEERING (codice: 44749) per 2019VIMASMS09-SERV. DI ING ED ARCH. PER LA DIREZIONE

LAVORI RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE DEL PONTE S.P. 5. CIG: 990328949D - CUP: C87H18001280001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 27.265,50 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di AZ S.R.L CONSULTING & COMMERCIAL ENGINEERING (codice: 44749) per 2019VIMASMS11-SERV. DI ING ED ARCH. PER LA DIREZIONE LAVORI RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE DEL PONTE S.P. 569. CIG: 990328949D - CUP: C47H18001280001;
- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- affida, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 convertito nella L. 120/2020 e s.m.i., il servizio di ingegneria ed architettura per la direzione dei lavori alla società AZ SRL Consulting & Commercial Engineering con sede in via Annibale Zucchini n. 61, 44122 - Ferrara - (C.F. e P.IVA 03243310285), per l'importo di € 41.367,17 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 1.654,69) ed iva al 22% (€ 9.464,81) per un totale complessivo di € 52.486,67 - CIG 990328949D - sulla base dello schema di contratto allegato al presente provvedimento, quale sua parte integrante e sostanziale, relativamente a:
- riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul canale di bonifica allacciante al km 29+036 della S.P. n. 5 San Donato in comune di Minerbio (cod. opera 2019VIMASMS09 - CUP C87H18001280001)¹;
- riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Samoggia al km 26+551 della S.P. n. 569 di Vignola in comune di Valsamoggia - località Bazzano (COD. OPERA 2019VIMASMS11 - CUP C47H18001280001)²;
- ridetermina il quadro economico del progetto "riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul canale di bonifica allacciante al km 29+036 della S.P. n. 5 San Donato in comune di Minerbio (cod. opera 2019VIMASMS09 - CUP C87H18001280001)"³ come segue, introducendo € 10.000,00 alla voce "Lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa", incrementando di € 14.778,83 la voce "Imprevisti (IVA inclusa)" e introducendo € 25.221,17 la voce "Servizi di Ingegneria/Architettura per Direzione Lavori":

A) Lavori in appalto

¹ Quota parte affidamento € 19.877,97 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 795,12) ed iva al 22% (€ 4.548,08) per un totale di € 25.221,17

² Quota parte affidamento € 21.489,20 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 859,57) ed iva al 22% (€ 4.916,73) per un totale di € 27.265,50

³ Da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 1113 PG 35517 del 09/06/2022

Importo lavorazioni	€ 183.076,28
Oneri per il personale	€ 47.046,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.360,67

Totale lavori in appalto € 244.482,95

B) Somme a disposizione

B.1 Lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa	€ 10.000,00
B.2 Rilievi, accertamenti, indagini (IVA inclusa)	€ 6.807,60
B.3 Imprevisti (IVA inclusa)	€ 16.220,93
B.4 Incentivo funzioni tecniche	€ 5.773,24
B.5 Servizi di progettazione (IVA e oneri inclusi)	€ 17.527,13
B.6 Servizio di CSP e CSE (IVA e oneri inclusi)	€ 8.564,00
B.7 Servizi di Ingegneria/Architettura per Direzione Lavori	€ 25.221,17
B.6 Assicurazione verificatore	€ 210,00
B.7 Accertamenti di laboratorio	€ 2.800,00
B.8 Economie da ribasso su A, B.4 e B.5	€ 58.606,73
B.9 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 53.786,25

Totale somme a disposizione € 205.517,05

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 450.000,00

- ridetermina il quadro economico del progetto “riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Samoggia al km 26+551 della S.P. n. 569 di Vignola in comune di Valsamoggia - località Bazzano (COD. OPERA 2019VIMASMS11 - CUP C47H18001280001)”⁴ come segue, introducendo € 10.000,00 alla voce “Lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa”, € 12.734,50 alla voce “Imprevisti (IVA inclusa)” ed € 27.265,50 alla voce “Servizi di Ingegneria/Architettura per Direzione Lavori”:

A) Lavori in appalto

Importo lavorazioni	€ 196.375,18
Oneri per il personale	€ 31.315,95

⁴ Da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 1480 PG 46357 del 25/07/2022

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 70.848,3
8

Totale lavori in appalto € 298.539,51

B) Somme a disposizione

B.1 Lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa € 10.000,0
0

B.2 Rilievi, accertamenti, indagini € 5.453,40

B.3 Imprevisti (IVA inclusa) € 12.734,5
0

B.4 Incentivo funzioni tecniche € 6.919,48

B.5 Servizi di progettazione (IVA e oneri inclusi) € 18.421,6
5

B.6 Servizio di CSP e CSE (IVA e oneri inclusi) € 9.549,62

B.7 Servizi di Ingegneria/Architettura per Direzione Lavori € 27.265,5
0

B.8 Assicurazione verificatore € 210,00

B.9 Economie da ribasso su A, B.3 e B.4 € 63.071,0
6

B.10 IVA 22% sul totale lavori in appalto € 65.678,6
9

Totale somme a disposizione € 219.303,90

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 517.843,41

- dà atto che gli impegni di cui sopra sono finanziati mediante avanzo destinato agli investimenti, graveranno sul Cap. 205100 "Beni immobili - Cdc 011" articolo 1 del bilancio di previsione 2023-2025⁵- cod. SIOPE U.2.02.01.09.012, troveranno copertura nei quadri economici dei progetti sopra riportati alla voce "Servizi di Ingegneria/Architettura per Direzione Lavori" e che la previsione della scadenza delle obbligazioni giuridiche è nell'anno 2023;
- dà atto altresì che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Maurizio Martelli⁶, che non si trova in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario⁷;

⁵ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 e con D.C. n. 18 del 31/05/2023

⁶ determinazione dirigenziale n. 11249 del 23/02/2021

⁷ Come previsto nella Sez. 2.3 del vigente PIAO, Azione A.5 nonché ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida ANAC n. 15 del 5 giugno 2019 e consapevole che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti. Dichiarazione in atti al PG 50373 del 24/08/2023

- informa che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna, sede di Bologna, nel termine di 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione o di conoscenza dell'atto.

MOTIVAZIONE

Il Settore Strade Sicurezza e Ciclovie deve provvedere alle riqualificazioni ed adeguamenti strutturali dei ponti sul canale di bonifica allacciante al km 29+036 della S.P. n. 5 San Donato in comune di Minerbio (cod. opera 2019VIMASMS09 - CUP C87H18001280001) e sul torrente Samoggia al km 26+551 della S.P. n. 569 di Vignola in comune di Valsamoggia - località Bazzano (COD. OPERA 2019VIMASMS11 - CUP C47H18001280001).

La spesa complessiva del progetto "riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul canale di bonifica allacciante al km 29+036 della S.P. n. 5 San Donato in comune di Minerbio (cod. opera 2019VIMASMS09 - CUP C87H18001280001)" grava sul Capitolo 205100 "Beni immobili - Cdc 011" articolo 1 del bilancio di previsione 2023-2025⁸ Codice Siope U 2.02.01.09.012, ed è finanziato per € 400.000,00 mediante FPV da avanzo vincolato da trasferimenti statali⁹ e per € 50.000,00 mediante fondi della Città metropolitana di Bologna avanzo destinato agli investimenti.

La spesa complessiva del progetto "riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Samoggia al km 26+551 della S.P. n. 569 di Vignola in comune di Valsamoggia - località Bazzano (COD. OPERA 2019VIMASMS11 - CUP C47H18001280001)" grava sul Capitolo 205100 "Beni immobili - Cdc 011" articolo 1 del bilancio di previsione 2023-2025¹⁰ Codice Siope U 2.02.01.09.012, ed è finanziato per 450.000,00 mediante FPV da avanzo vincolato da trasferimenti statali¹¹, per € 17.843,41 mediante fondi della Città metropolitana di Bologna FPV derivante da avanzo destinato agli investimenti e per € 50.000,00 mediante avanzo destinato agli investimenti.

Si rende ora necessario procedere all'affidamento del servizio di ingegneria e architettura indicato nel dispositivo.

Rilevata la specializzazione necessaria per svolgere tale prestazione, e avendo accertato la carenza in organico del personale tecnico in possesso della necessaria professionalità, si ritiene opportuno ricorrere all'affidamento del servizio sopra indicato all'esterno¹², per un importo stimato in € 42.211,40 al netto degli oneri previdenziali ed

⁸ Vedi nota 5

⁹ Fondi assegnati con Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti del 16/02/2018 - Autorizzazione MIT nota PG 15015 del 08/03/2019 - contributi a investimenti, accertamento 20200000066

¹⁰ Vedi nota 5

¹¹ Fondi assegnati con Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti del 16/02/2018 - Autorizzazione MIT nota PG 15015 del 08/03/2019 - contributi a investimenti. - Capitolo 11664 "Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali - Servizio Manutenzione Strade" codice SIOPE E.4.02.01.01.001 accertamento 20200000068

¹² come da proposta del Responsabile del Procedimento in atti al PG 50373 del 24/08/2023

IVA, determinato, come da parcella allegata, con riferimento ai parametri e ai criteri individuati dal Decreto Ministeriale 17 giugno 2016¹³.

La Società AZ SRL Consulting & Commercial Engineering, interpellata al riguardo¹⁴, per lo svolgimento delle prestazioni, ha offerto un ribasso del 2%¹⁵ sull'importo di € 42.211,40 (al netto degli oneri previdenziali ed IVA).

Si ritiene pertanto di affidare il servizio di cui trattasi, in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i., alla Società AZ SRL Consulting & Commercial Engineering con sede in via Annibale Zucchina n. 61, 44122 - Ferrara - (C.F. e P.IVA 03243310285), in possesso dei necessari requisiti¹⁶, a fronte di un corrispettivo ritenuto congruo di € 41.367,17 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 1.654,69) ed iva al 22% (€ 9.464,81) per un totale complessivo di € 52.486,67.

La presente determinazione è esclusa dalle disposizioni contenute nel Regolamento dell'ente per l'ordinamento degli uffici e dei servizi ai sensi dell'art. 60 comma 2 lettera b) del regolamento stesso.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto del D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione dei presenti impegni avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Allegati: schema di contratto e parcella

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 65 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 312 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2025.

Bologna, 16/10/2023

Firmato digitalmente

¹³ "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art.24, comma 8, del D.Lgs n.50 del 2016"

¹⁴ Richiesta in atti al PG 37659/2023

¹⁵ Acquisita agli atti con PG 47374/2023

¹⁶ in atti al Fascicoli 09.01.02-2023/5, Fascicolo 09.02.01.01 2023/8

¹⁷ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.