



COMUNE DI PRATO

Determinazione n. **1802** del **17/06/2019**

Oggetto: **PH338 Riqualificazione funzionale infrastrutture 2019.**
Approvazione progetto esecutivo-Determina a contrarre art 32 D.lgs
50/2016-Schema di lettera di invito- CUP C33D18000170004; FASE 1
CIG 7903461E54; FASE 2 CIG 790347383D.

Proponente:
Servizio Mobilità e infrastrutture

Unità Operativa proponente:
Progetti

Proposta di determinazione
n. 2019/425 del 11/02/2019

Firme:

- Servizio Mobilità e infrastrutture



Il Dirigente

Dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all'art 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art.1, comma 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190;

Vista la D.C.C.n. 45 del 24/04/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2019-2021 e relativi allegati;

Vista inoltre la D.G.C.n.137 del 24/04/2019 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (Peg) 2019-2021;

Richiamato l'obiettivo di Peg cod. 2019-PH09

Richiamata l'opera pubblica cod. 2019-OP002

Dato atto che il CUP è C33D18000170004, il CIG per la "fase 1" è 7903461E54 e il CIG per la fase 2 è 790347383D

Visto e richiamato il progetto PH300 "Programmazione infrastrutture strategiche" attraverso cui:

-L'Amministrazione Comunale ha effettuato attività di censimento, di monitoraggio programmatico e di verifica in merito alla vulnerabilità sismica delle opere d'arte viarie ubicate sul territorio del Comune di Prato;

- sono state predisposte apposite "schede di valutazione" e approfondite analisi attraverso progetti originali e carotaggi;

- sulla base delle risultanze delle analisi sono state definitive successive priorità di interventi su opere infrastrutturali che presentano maggiori criticità, tra cui interventi manutentivi ordinari (sistemazione pluviali e politura caditoie), interventi di ristrutturazione (ricoprimenti copriferrati), interventi di adeguamento (sistemazioni balaustra) e strutturali;

Considerato le risultanze delle analisi e dei monitoraggi effettuati nell'ambito del progetto PH300 "Programmazione infrastrutturale strategiche";

Dato atto che l'Amministrazione Comunale intende realizzare lavori di riqualificazione funzionale e restauro con recupero delle parti ammalorate delle opere d'arte stradale (ponti, passerelle, sottopassi, viadotti) situate nel territorio del Comune di Prato.

Rilevato che nel mese di Ottobre dell'anno 2017 e nel corso dell'anno 2018 sono stati effettuati dal Comune di Prato dei sopralluoghi su tutti i ponti presenti sul territorio, che hanno permesso di individuare quali necessitano di interventi.

Considerato che il progetto si articolerà in due fasi distinte;

Rilevato che nella "Fase 1" saranno predisposti interventi sul ponte Petrino, in viale della Repubblica, caratterizzato da pile in condizioni molto gravi, la cui struttura necessita il rifacimento dei copriferrati e dei pulvini;

Rilevato che nella "Fase 2" saranno predisposti i seguenti interventi:

- rimozione parte del rivestimento del Ponte alla Vittoria, rimuovendo parte del rivestimento in



pietra, interventi di ripristini del rivestimento in pietra dello stato delle Selle Geber e interventi di ripristino di alcune zone della volta, dove il calcestruzzo risulta degradato;

- ripristini del Sottopasso di via delle Fonti (Santa Maria a Colonica), dove si è reso necessario ripristinare la trave di bordo, prevedendo un ostacolo arretrato lungo la strada che segnali l'ingresso al sottopasso;

- ripristini del copriferro dell'impalcato della Passerella di Molin Nuovo, dove si è reso necessario inserire due travi Varese di rinforzo e la realizzazione di un nuovo parapetto

Dato atto che l'importo del progetto ammonta ad € 300.000,00, suddiviso con la seguente modalità:

- fase 1 € 159.000,00 (di cui 9.500,00 per oneri di sicurezza), oltre a IVA al 10% per € 15.900,00;

- fase 2 € 91.000 (di cui 10.100 per oneri di sicurezza), oltre a IVA al 10% per € 9.100,00;

Dato atto che verranno svolte, per ogni fase prevista, due gare distinte

Considerato che:

- l'appalto della "Fase 1" potrà, presumibilmente, essere ultimato entro 120 dall'inizio dei lavori;

- l'appalto della "Fase 2" potrà, presumibilmente, essere ultimato entro 120 dall'inizio dei lavori;

Rilevato che il progetto Il progetto corrisponde alle attuali previsioni di Piano Regolatore e non è soggetto a nulla - osta dell'Organo Regionale delegato ex L. 1497/39 e successive modifiche ed integrazioni e non richiede l'acquisizione di pareri da parte di altri enti.

Rilevato che i lavori interesseranno tutto il territorio comunale, con effetto positivo sull'organizzazione della circolazione, sulla sicurezza degli utenti della strada, e in generale su tutta la popolazione.

Rilevato che l'intervento, per quanto sopra riportato, non ha alcun impatto ambientale, se non limitato alle fasi dell'esecuzione dei lavori;

Verificato che per quanto sopra detto non si riscontrano necessità particolari di interventi di minimizzazione dell'impatto ambientale o di soluzioni alternative, essendo la scelta effettuata la più soddisfacente, anche da questo punto di vista.

Dato atto che non dovrebbero riscontrarsi interferenze con le reti dei servizi, tuttavia saranno presi contatti, prima di ogni intervento sulle singole strade, con gli Enti eroganti dei, per individuare la loro presenza nel sottosuolo ed eventuali necessità;

Considerato che l'intervento non è sottoposto a Valutazione di impatto ambientale;

Dato atto che dal punto di vista geologico l'intervento non presenta particolari problemi, considerata la tipologia dei lavori.

Dato atto che per i lavori in parola, consistendo essenzialmente in interventi su manufatti esistenti, non sia necessario attivare procedure di occupazione d'urgenza o di esproprio di proprietà private;



Considerato che parimenti, se gli interventi interesseranno spazi tutelati, ai sensi del T.U.n° 490 del 29.10.1999, sarà provveduto a richiedere ed ottenere il nulla osta degli enti preposti alla tutela;

Dato atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

El. A – Relazione generale;

El. B – Piano Manutenzione dell'opera e delle sue parti;

El. C1 – PSC Fase 1;

El. C2– PSC Fase 2;

El. D – Computo metrico e Quadro economico;

El. E – Elenco prezzi unitari;

El. F – Cronoprogramma;

El. G1 – Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto Fase 1;

El. G2 – Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto Fase 2;

El. H – Stima degli oneri e linee guida per la sicurezza

El. I – Validazione

Dato atto che la progettazione è stata redatta dai Tecnici del Servizio, così come di seguito meglio evidenziato:

- Ing Antonio De Luca;

-Ing Alessandro Adilardi

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, considerata la specifica tipologia degli interventi che non necessitano di titoli abilitativi:

* ha ritenuto, nell'ambito della discrezionalità, conferita dall'art. 23- comma 4 e 9 del D.lgs. 5072016- di predisporre direttamente il progetto esecutivo;

* ha dato atto che il progetto esecutivo contiene tutti gli elementi dei livelli di progettazione previsti per le fasi precedenti;

*ha ritenuto garantite la qualità dell'opera, la rispondenza alle finalità previste, la conformità alle norme ambientali e urbanistiche e il soddisfacimento dei requisiti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale e comunitario;

- prima della stipula del contratto l'impresa aggiudicataria dovrà presentare il piano operativo della sicurezza, parte integrante del contratto stesso;

Ritenuto necessario assumere l'impegno di spesa, per poi procedere all'appalto dei lavori in oggetto;

Visto l'art. 36 –comma 2, lettera b)- del D.Lgs. 50/2016 (come novellato dal D.l. 32/2019 in fase di conversione di legge) in base al quale per i lavori di importo inferiore a 150.000, la scelta dei contraenti debba avvenire mediante affidamento diretto, con consultazione di almeno tre operatori economici, ove esistenti, nel rispetto del criterio della rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;



Dato atto che nel caso in cui il suddetto decreto legge sia convertito in legge, si procederà mediante affidamento diretto, con consultazione di almeno tre operatori economici, ove esistenti;

Richiamata la D.D. 3913/2016 con la quale il Comune di Prato ha manifestato l'intenzione di formare un elenco degli operatori economici per le procedure di cui all'art. 36, comma 2 del D.lgs 50/2016- Sezione lavori pubblici-;

Rilevato necessario utilizzare l'elenco degli operatori economici- Sezione lavori pubblici per l'individuazione degli operatori economici da inviare, ai sensi e per gli effetti della D.D. 3931/2016 e dell'art. 36 comma 2 del D.lgs 50/2016, come modificato dal D.L. 32/2019,

Dato atto che a seguito di due gare distinte verranno separati i file del progetto;

Ritenuto di approvare le modalità di gare, parte integrante e sostanziali del presente atto;

Ritenuto di approvare lo schema di lettera di invito;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e l'art. 32 c.2 del D.lgs.50/2016;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Visto il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Prato;

Dato atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del VISTO di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, da parte del Dirigente del Servizio Finanze e tributi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 2

Determina

1) di approvare il progetto esecutivo relativo alla "PH338 Riqualficazione funzionale infrastrutture-2019 e strutturale della rete stradale ed eliminazione di barriere architettoniche 2018- Lotto 3, validato in data 11 febbraio 2019

El. A – Relazione generale;

El. B – Piano Manutenzione dell'opera e delle sue parti;

El. C1 – PSC Fase 1;

El. C2– PSC Fase 2;

El. D – Computo metrico e Quadro economico;

El. E – Elenco prezzi unitari;

El. F – Cronoprogramma;

El. G1 – Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto Fase 1;

El. G2 – Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto Fase 2;

El. H – Stima degli oneri e linee guida per la sicurezza

El. I – Validazione

2) di stabilire che:

*verranno svolte due gare per ogni fase prevista;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



* i lavori in oggetto verranno affidati mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 -comma 2, lettera b)- del D.Lgs. 50 del 18/04/2016, come novellato dal D.L.32/2019, in fase di conversione di legge;

* di dare atto che nel caso in cui il D.L. 32/2019 sia convertito in legge, si procederà mediante affidamento diretto, con consultazione di almeno tre operatori economici, ove esistenti

* alle due gara di appalto potranno partecipare imprese abilitate a lavori della categoria OG3 e OS11- classifica I (ai sensi art. 61 D.P.R. 207/2010);

* i lavori verranno realizzati mediante appalto a misura (art. 3 -comma 1, lett. eeeee- del D.Lgs. 50/2016) e l'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 -comma 4, lett. a)- del suddetto Decreto (tenuto conto che la rispondenza ai requisiti di qualità è garantita dal fatto che l'appalto è sulla base del progetto esecutivo), determinato mediante unico ribasso percentuale sull'elenco dei prezzi;

* a seguito di due gare distinte verranno separati i file del progetto;

* sarà possibile destinare a subappalto il 40% dell'opera da realizzare, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs.50/2016, come modificato dal D.L. 32/2019, in fase di conversione di legge;

*si procederà ad esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97 -comma 8- del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal D.L. 32/2019, in fase di conversione di legge;

3) di approvare il quadro economico del progetto, determinato nel modo seguente (dando atto che il progetto in questione non comporta oneri gestionali aggiuntivi a carico degli esercizi successivi):

Euro

A) Lavori a base di appalto	
1 Soggetti a ribasso Fase 1	149.500,00
2 Oneri Sicurezza Fase 1	9.500,00
3 Soggetti a ribasso Fase 2	80.900,00
4 Oneri Sicurezza Fase 2	10.100,00
Somma A)	250.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale	
IVA 10% su A) 1	25.000,00
Incentivi ex art. 113 D.lgs.50/2016 art. 3 lettera i	4.000,00
Imprevisti	11.000,00
Spese tecniche	10.000,00
Somma B)	50.000,00
Totale	300.000,00

4) di assumere i seguenti impegni:

* impegno di spesa per lavori relativi alla fase 1 di € 174.900 (comprensivi di IVA al 10%) a valere sul cap. di spesa 14520/10, codice CIG 7903461E54;

* impegno di spesa per lavori relativi alla fase 2 di € 75.100 (comprensivi di IVA al 10% a valere sul cap. di spesa 14520/10, codice CIG79034738D, e Impegno di spesa per lavori



relativi alla fase 2 di € 25.000 (comprensivi di IVA al 10%) a valere sul cap.di spesa 14520/9, codice CIG 79034738D;

* impegno di spesa per imprevisti di € 11.000 a valere sul cap. di spesa 14520/10, cod. ben. 00000;

* impegno di spesa per spese tecniche per € 10.000 a valere sul cap.di spesa 14520/10, cod. ben. 00000;

* impegno di spesa per incentivi ex art. 113 del D.lgs.50/2016 (quota 80%) per € 3.200,00 a valere sul cap.di spesa n. 14520/10 , cod. ben. 99980;

* impegno di spesa per incentivi ex art. 113 del D.lgs.50/2016 (quota 20%) per € 800,00 a valere sul Cap. di spesa n. 14520/10, cod. ben. 99920;

5) di approvare lo schema di lettera di invito, depositato agli atti del servizio;

7) di dare atto che il CUP è C33D18000170004, il CIG per la "fase 1" è 7903461E54 e il CIG per la fase 2 è 790347383D

8) di dare atto che la scadenza del debito è prevista entro l'anno 2019;

8) di stabilire che il contratto sarà stipulato in forma di scrittura privata, firmata digitalmente e che la pubblicazione del bando e degli avvisi avverrà a norma del D.Lgs. 50/2016;

9) di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento è l'ing Antonio De Luca Responsabile dell'U.O.C. Mobilità, Viabilità e Urbanizzazione primaria

10) di dare atto che, ai sensi dell'art. 120, allegato 1, al D.lgs. n. 104/2010 e s.m.i., contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 30 giorni

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Impegno	2019 U 14520/10 10.05.2	00000	174.900,00
Impegno	2019 U 14520/10 10.05.2	00000	75.100,00
Impegno	2019 U 14520/9 10.05.2	00000	11.000,00
Impegno	2019 U 14520/9 10.05.2	00000	10.000,00
Impegno	2019 U 14520/9 10.05.2	00000	25.000,00



Impegno	2019 U 14520/9 10.05.2	99980	3.200,00
Impegno	2019 U 14520/9 10.05.2	99920	800,00

Firmato da:

ROCCHI ROSSANO

codice fiscale IT:RCCRSN52R03G999O

num.serie: 8929754389881110301042046736460484954

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 18/10/2016 al 19/10/2019