



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 239 del 27-03-2018

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..

OGGETTO:
AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLA ESECUZIONE DI RILIEVI TOPOGRAFICI PER OPERE STRADALI - DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

Il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, dalla data di apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario.

*Determinazione del settore n. 46
Proposta del settore n. 89*

PREMESSO che l'Amministrazione Comunale di Quarrata intende procedere all'esecuzione di opere di riqualificazione dell'assetto viario rese necessarie a seguito della realizzazione della nuova viabilità di collegamento con lo snodo autostradale di Prato-Ovest che ha determinato un notevole aumento del flusso veicolare lungo strade inadeguate al sostenimento dello stesso, sia per caratteristiche geometriche sia per la presenza di aree residenziali;

CONSIDERATO che, a seguito delle suesposte problematiche, nasce l'esigenza di attuare un piano di viabilità che colleghi le principali aree produttive del territorio comunale tramite la realizzazione ex novo di tratti stradali e che garantisca la messa in sicurezza della viabilità esistente, anche mediante la realizzazione di rotatorie in sostituzione delle principali intersezioni;

DATO ATTO che fra gli obiettivi strategici dell'Amministrazione rivestono particolare importanza i seguenti interventi sulla viabilità:

- messa in sicurezza dell'intersezione fra la via Firenze (S.P. 44) e la via Larga attraverso la realizzazione di una rotatoria;
- realizzazione di un nuovo collegamento tra via Firenze (S.P. 44) e via Piero della Francesca e delle rispettive rotatorie da realizzarsi sulle intersezioni;
- riqualificazione di via Piero della Francesca;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alle suddette opere redatto dal Servizio Lavori Pubblici;

CONSIDERATO che per la progettazione definitiva/esecutiva del nuovo collegamento stradale e delle rotatorie previste risulta necessario procedere all'esecuzione del rilievo topografico delle suddette aree ed alle conseguenti pratiche catastali;

PRESO ATTO della necessità di procedere alla realizzazione di rilievi topografici plano-altimetrici eseguiti con adeguata strumentazione, finalizzati alla formazione di opportuna cartografia in formato digitale georeferenziata realizzata tramite software CAD, oltre alla relativa documentazione topografica di progetto;

RILEVATO che il personale interno al Servizio Lavori Pubblici è quantitativamente carente e non in grado di assumere l'incarico per lo svolgimento simultaneo di altre attività strategiche del Comune;

DATO ATTO altresì della carenza di personale interno all'Ente che possa svolgere l'attività oggetto dell'incarico, accertata tramite una ricognizione interna che ha dato esito negativo, come da nota prot. 12570 del 08/03/2018 del Responsabile del Servizio Entrate, nota prot. 12833 del 09/03/2018 del Responsabile del Servizio Urbanistica Edilizia Privata ed Abusivismo, nota prot. 13013 del 09/03/2018 del Responsabile del Servizio Pubblica Istruzione e Trasporti Integrati, e dato atto che gli altri servizi dell'ente sono privi di figure professionali idonee per svolgere l'incarico;

CONSIDERATO che il sesto comma dell'art. 7 del D.Lgs. 165/2001 (modificato dall'art. 3, comma 76, della Legge n. 244/2007, poi sostituito dall'art. 46, comma 1, del D.L. n. 112/2008) qualifica come presupposti di legittimità tutti i requisiti già ritenuti dalla giurisprudenza contabile necessari per il ricorso ad incarichi di collaborazione e cioè:

1) obiettivo dell'Amministrazione è quello di affidare l'incarico per la realizzazione di rilievo topografico plano-altimetrico con adeguata strumentazione, finalizzato alla formazione di opportuna cartografia in formato digitale georeferenziata realizzata tramite software CAD con definizione a curve di livello, a professionista che, per sua competenza, rivesta la qualifica di topografo, il cui prodotto risulta necessario per lo sviluppo delle fasi progettuali e della congiunta procedura di natura urbanistica;

2) ad oggi non vi è una figura professionale idonea allo svolgimento dell'incarico previsto in quanto il personale interno al Comune di Quarrata è quantitativamente carente e non in grado di assumere l'incarico per lo svolgimento simultaneo di altre attività strategiche del Comune, oltreché privo di adeguata strumentazione;

3) la prestazione oggetto del presente incarico consiste nell'esecuzione di:

a) Rilievo plano-altimetrico di dettaglio delle aree oggetto della progettazione, in particolare delle superfici sulle quali sono previste le nuove infrastrutture, delle strade esistenti e relativo arredo urbano, canali naturali, individuazione dei servizi esistenti, pozzetti, griglie, muri e recinzioni di confine, alberature etc.;

b) Realizzazione del profilo longitudinale lungo l'asse stradale di progetto e lungo l'asse delle strade esistenti;

c) Realizzazione di sezioni trasversali lungo le strade di progetto con una distanza non inferiore a 50 metri l'una dall'altra oltre le sezioni da realizzarsi lungo gli assi delle rotatorie di progetto;

Il tutto comprensivo di restituzione grafica e disegno in scala di dettaglio adeguata con definizione a curve di livello, inserimento del rilievo effettuato nella relativa

aerofotogrammetria del Comune e sovrapposizione catastale. L'incarico prevede infine la consegna di copia di tutti i rilievi di cui ai punti precedenti, della cartografia, dei profili, delle sezioni, del libretto di campagna e la consegna delle suddette su supporto informatico in formato editabile;

4) la durata della prestazione è corrispondente allo svolgimento delle funzioni di cui al punto 3);

5) per l'acquisizione del rilievo di che trattasi il compenso per il professionista, stimato a base d'asta, corrisponde a Euro 6.500,00 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22%, mentre l'utilità conseguita per l'Ente è quella acquisire la documentazione utile per produrre le adeguate varianti di natura urbanistica e redarre i progetti definitivi/esecutivi delle opere sopracitate;

6) l'incarico sarà conferito ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, procedendo nel rispetto dei principi di non discriminazione, proporzionalità e rotazione, previa consultazione di almeno tre professionisti individuati fra quelli regolarmente iscritti al Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e requisiti di idoneità professionale (iscrizione nel rispettivo albo professionale);

7) tale incarico viene conferito per la necessità di redigere le progettazioni in parola per cui è necessario affidare l'incarico esterno ad alte professionalità di comprovata esperienza e specializzazione;

8) il presente atto sarà pubblicato all'albo pretorio on line del Comune di Quarrata;

VISTI l'art. 192, comma 1, D.Lgs. 267/2000 e l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 che prescrivono la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre;

DATO ATTO che:

- l'importo dell'affidamento è stimato in € 6.500,00 al netto di IVA e oneri previdenziali calcolato sulla base delle prestazioni specifiche richieste e allegate alla lettera d'invito, applicando prezzi unitari di mercato;

- essendo l'importo dell'affidamento inferiore a € 40.000,00, è possibile procedere all'affidamento diretto a cura del responsabile del procedimento ai sensi del combinato disposto dell' art. 31, comma 8, e dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, previa richiesta di almeno tre preventivi nel rispetto del vigente regolamento Comunale per gli affidamenti di appalti inferiore a 40.000,00 €;

CONSIDERATO che:

- in seguito alle modifiche intervenute all'art. 33 del Codice dei Contratti, a partire dal 01/01/2015 le Amministrazioni Pubbliche possono procedere ad effettuare acquisti di beni e servizi unicamente attraverso Centrali di Committenza od altre modalità ivi indicate oppure, in alternativa, i Comuni possono utilizzare gli strumenti elettronici di acquisto messi a disposizione da altro soggetto aggregatore di riferimento;

- la Regione Toscana, con deliberazione della Giunta Regionale n. 1232 del 22/12/2014, si è designata soggetto aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9 del D. Lgs. 66/2014 e che, ai sensi della L.R. 38/2007, ha istituito un Sistema Telematico di Acquisizione (START), riconosciuto dall'ANAC con provvedimento del 23/07/2015;

RITENUTO pertanto di procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 all'individuazione del professionista cui affidare l'incarico in oggetto, procedendo nel rispetto dei principi di non discriminazione, proporzionalità e rotazione, previa consultazione di almeno tre professionisti individuati fra quelli regolarmente iscritti al Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e requisiti di idoneità professionale (iscrizione nel rispettivo albo professionale);

DATO ATTO che:

- l'incarico prevede le seguenti prestazioni:

a) Rilievo plano-altimetrico di dettaglio delle aree oggetto della progettazione, in particolare delle superfici sulle quali sono previste le nuove infrastrutture, delle strade esistenti e relativo arredo urbano, canali naturali, individuazione dei servizi esistenti, pozzetti, griglie, muri e recinzioni di confine, alberature etc.;

b) Realizzazione del profilo longitudinale lungo l'asse stradale di progetto e lungo l'asse delle strade esistenti;

c) Realizzazione di sezioni trasversali lungo le strade di progetto con una distanza non inferiore a 50 metri l'una dall'altra oltre le sezioni da realizzarsi lungo gli assi delle rotatorie di progetto;

Il tutto comprensivo di restituzione grafica e disegno in scala di dettaglio adeguata con definizione a curve di livello, inserimento del rilievo effettuato nella relativa aerofotogrammetria del Comune e sovrapposizione catastale. L'incarico prevede infine la consegna di copia di tutti i rilievi di cui ai punti precedenti, della cartografia, dei profili, delle sezioni, del libretto di campagna e la consegna delle suddette su supporto informatico in

formato editabile;

- il professionista potrà avvalersi, per l'espletamento di parte delle prestazioni richieste, anche di collaboratori previa semplice comunicazione al Rup, fermo restando che l'aggiudicatario sarà responsabile unico della commessa e ogni rapporto contrattuale e procedurale verrà esercitato nei suoi confronti;

- la prestazione dovrà essere svolta in 30 giorni naturali e consecutivi con decorrenza dalla data di sottoscrizione del disciplinare d'incarico;

- il corrispettivo sarà oggetto di liquidazione, verificato l'esatto adempimento della prestazione convenuta, la regolare posizione contributiva, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

- il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modificazioni;

DATO ATTO che il criterio di aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. 50/2016 è quello del prezzo più basso, mediante indicazione di una percentuale unica di ribasso sull'importo netto posto a base di gara pari a 6.500,00 Euro;

DATO ATTO inoltre che l'incarico professionale sarà disciplinato da apposita convenzione che dovrà essere stipulata secondo lo schema di disciplinare d'incarico depositato agli atti del Servizio lavori Pubblici;

DATO ATTO che la stazione appaltante si riserva la facoltà di affidare, successivamente, all'aggiudicatario della presente procedura, le prestazioni professionali relative alle eventuali prestazioni di natura topografica e catastale che potrebbero risutare occorrenti per lo sviluppo dei progetti esecutivi relativi alle infrastrutture stradali in oggetto, per l'importo calcolato ai sensi vigenti normative applicando ad esso il ribasso offerto dallo stesso aggiudicatario in questa sede;

VISTI i seguenti allegati al presente atto depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici:

- la lettera d'invito contenente tutte le informazioni tecniche e procedurali per l'affidamento dell'incarico;

- lo schema di disciplinare d'incarico;

DATO ATTO che il presente provvedimento è adottato in applicazione dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza in quanto nello stesso è contenuto, dalle motivazioni sopra riportate, l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche delle opere che si intendono eseguire, nonché l'importo previsto per l'affidamento in parola;

DATO ATTO che:

- la spesa complessiva di Euro 8.247,20 (oneri previdenziali 4% ed Iva 22% compresi) per l'Affidamento dell'incarico in oggetto trova copertura al capitolo 6145/500 "Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti" del Bilancio di previsione 2018;

- il CIG (Codice Identificativo di Gara) è il seguente: Z3622E7AD2;

VERIFICATO preventivamente:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2018-2020;

- l'esigibilità del debito, vale a dire che la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018;

- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;

VISTI:

- il D.Lgs n.267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

- il D.P.R. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni;

- l'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 165/2001;

- il D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

- il vigente Regolamento per affidamenti di appalti di importo inferiore a € 40.000,00;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 34 del 01/03/2018 di approvazione del DUP (Documento Unico di Programmazione) 2018/2020;

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 35 del 01/03/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020;

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 26/2/2018 con la quale è stato approvato il nuovo Organigramma, Funzionigramma e assegnate le unità di personale alle singole aree e ai singoli servizi;

- la Deliberazione G.C. n. 40 del 26/2/2018, a seguito dell'atto n. 39 della stessa seduta, con la quale è stata data disposizione ai dirigenti di procedere alla proroga delle P.O. in attesa della compiuta definizione dell'assetto organizzativo approvato e dell'elaborazione della nuova pesatura da effettuare entro il 31 marzo p.v.;

- la Determinazione n. 129 del 28/02/2018 con la quale è stata prorogata fino al 31/03/2018

la nomina del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;
- il Decreto del Sindaco n. 36 del 29/12/2017 di nomina del Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio Ing. Iuri Gelli;
DATO ATTO che la prenotazione che verrà assunta con la presente determinazione avviene nelle more dell'approvazione del PEG;
RITENUTO di dover provvedere in merito,

DETERMINA

- 1) Di approvare le premesse alla presente Determinazione che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto della stessa;
- 2) Di procedere ad affidare esternamente l'incarico professionale relativo alla realizzazione di rilievo topografico plano-altimetrico con adeguata strumentazione, finalizzato alla formazione di opportuna cartografia in formato digitale georeferenziata realizzata tramite software CAD con definizione a curve di livello, per la realizzazione dei seguenti progetti:
 - messa in sicurezza dell'intersezione fra la via Firenze (S.P. 44) e la via Larga attraverso la realizzazione di una rotatoria;
 - realizzazione di un nuovo collegamento tra via Firenze (S.P. 44) e via Piero della Francesca e delle rispettive rotatorie da realizzarsi sulle intersezioni;
 - riqualificazione di via Piero della Francesca;sussistendone i presupposti di cui all'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 165/2001;
- 3) Di procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 all'individuazione del professionista cui affidare l'incarico in oggetto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, proporzionalità e rotazione, previa consultazione di almeno tre professionisti individuati fra quelli regolarmente iscritti al Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, in possesso dei requisiti di ordine generale e requisiti di idoneità professionale (iscrizione nel rispettivo albo professionale);
- 4) Di dare atto che l'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 5) Di precisare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 che l'oggetto dell'affidamento e le modalità di esecuzione saranno le seguenti:
 - a) Rilievo plano-altimetrico di dettaglio delle aree oggetto di lavori, delle strade esistenti e relativo arredo urbano, canali naturali, individuazione dei servizi esistenti, muri e recinzioni di confine, alberature etc.;
 - b) Realizzazione del profilo longitudinale lungo l'asse stradale di progetto;
 - c) Realizzazione di sezioni trasversali lungo la strada di progetto con una distanza non inferiore a 50 metri l'una dall'altra oltre le sezioni da realizzarsi lungo gli assi delle rotatorie di progetto.
 - Il tutto comprensivo di restituzione grafica e disegno in scala di dettaglio adeguata, inserimento del rilievo effettuato nella relativa aerofotogrammetria del Comune e sovrapposizione catastale oltre la consegna di copia di tutti i rilievi di cui ai punti precedenti, della cartografia, dei profili, delle sezioni, del libretto di campagna e la consegna delle suddette su supporto informatico in formato editabile;
 - il professionista potrà avvalersi, per l'espletamento di parte delle prestazioni richieste, anche di collaboratori previa semplice comunicazione al Rup, fermo restando che l'aggiudicatario sarà responsabile unico della commessa e ogni rapporto contrattuale e procedurale verrà esercitato nei suoi confronti;
 - l'incarico dovrà essere svolto in 30 giorni naturali e consecutivi con decorrenza dalla data di sottoscrizione del disciplinare d'incarico;
 - il corrispettivo sarà oggetto di liquidazione, verificato l'esatto adempimento della prestazione convenuta, la regolare posizione contributiva, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura;
 - il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modificazioni;
- 6) Di approvare la lettera invito e lo schema di disciplinare d'incarico, depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici;
- 7) Di prenotare, nelle more di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG), la somma di Euro 8.247,20 al capitolo 6145/500 "Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti" del Bilancio di previsione 2018;
- 8) Di dare atto:

- del rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2018/2020;
 - dell'esigibilità del debito, vale a dire che la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018;
 - di aver accertato preventivamente che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;
- 9) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 e degli artt. 9 e 10 del D.P.R. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni è l'Ing. Iuri Gelli.

Data
26-03-2018

Il Responsabile del Servizio
GELLI IURI