



Settore: LP - Lavori Pubblici

Protocollo: 7469.7469/2022

Determinazione n. 458 del 25/02/2022

Oggetto: NEXT GENERATION EU PNRR PINQUA ID28 - INT.ID 488 COMPLETAMENTO CONNESSIONI CICLABILI IN STRADA CHIESANUOVA: INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO, CSP, DL E CSE. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, C. 2, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 120/2020 IN DEROGA ALL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS N. 50/2016 SVOLTO IN MODALITA' TELEMATICA A MEZZO PIATTAFORMA SINTEL - CUP I67H21000250004 - CIG 90821413D9 - CODICE UNIVOCO FATTURAZIONE ELETTRONICA VC28ST

IL DIRIGENTE

CONSIDERATA l'esigenza di migliorare l'accessibilità e la connessione fra quartiere di Borgo Pompilio - Borgochiesanuova - Dosso del Corso e il centro urbano, assicurando la reciproca inclusione a supporto anche delle funzioni urbane collocate in periferia, che può essere attuata mediante il completamento della rete ciclopedonale esistente, collegando Strada Circonvallazione Sud con strada Dosso del Corso, incrementando la qualità ambientale e migliorando la resilienza ai cambiamenti climatici, volontà espressa dal Comune di Mantova con D.G.C. n.299 del 23/12/2020;

VISTA la D.G.C. n.62 del 12/03/2021 di approvazione dello studio di fattibilità tecnico ed economica di cui all'art. 23 del D.lgs. 50/2016 relativo all'intervento di "**Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova**" redatto dal Settore Lavori Pubblici ed il mandato in essa riportato di candidare a bandi nazionali e regionali finalizzati alla rigenerazione urbana;

EVIDENZIATO che il progetto di che trattasi, assieme ad altri interventi di rigenerazione di aree e spazi già costruiti anche ad alta tensione abitativa localizzati sul quartiere Due Pini-Borgochiesanuova e finalizzati all'incremento della qualità ambientale nonché al miglioramento della resilienza ai cambiamenti climatici, è stato candidato, con D.G.C. n.299 del 23/12/2020, al Bando promosso dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili (MIMS), "Programma innovativo nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQUA)"

VISTO il Decreto del MIMS, di approvazione della graduatoria di cui al Programma innovativo nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQUA, ex DM n. 395 del 16/09/2020), e le relative somme attribuite a ciascun Ente beneficiario;

PRESO ATTO che nel sopra citato decreto del MIMS il Comune di Mantova risulta inserito nella graduatoria degli Enti ammessi a finanziamento per un importo di € 15.000.000,00=;

VISTA la D.G.C. n.256 del 03/11/2021 con cui è stato approvato lo studio di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento di "Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova", ai fini dell'inserimento nel programma triennale 2021-2023, elenco annuale 2021, a cui è stato attribuito il CUP I67H21000250004, che prevede una spesa complessiva di **€ 778.050,00=** di cui € 548.000,00= per lavori a base d'asta ed € 230.050,00= per somme a disposizione come definito dal quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO			
A	Lavori		€ 548 000.00
A.1	di cui costi per la sicurezza		€ 16 440.00
B	somme a disposizione		

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

B.1	Imprevisti 5%	€ 27 400.00	
B.2	Lavori in economia (interventi su rete aque meteoriche, opere a verde)	€ 40 000.00	
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5 000.00	
B.4	Spese tecniche per progettazione, CSP e CSE oneri 4% compresi	€ 54 800.00	
B.5	Incentivo ex 113 D.Lgs. 50/2016 ed oneri assicurativi	€ 10 960.00	
B.6	Onere per allacciamento e/o interrimento reti	€ 5 000.00	
B.7	IVA 10% su lavori principali e imprevisti	€ 57 540.00	
B.8	IVA 22% su voci B.2-B.3-B.4-B.6	€ 29 084.00	
B.9	Contributo ANAC	€ 250.00	
B.10	Arrotondamento	€ 16.00	
	totale somme a disposizione		€ 230 050.00
	TOTALE PROGETTO		€ 778 050.00

e che tale intervento, finanziato nell'ambito del PNRR da Unione Europea – Next Generation EU, rientra nel PNRR_PINQUA_ Missione 5 – Componente 2 – Investimento 2.3;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n.3310 del 17/12/2021 di accertamento di entrata delle risorse erogate dal MIMS per proposta "Q.U.I. QUARTIERE & INNOVAZIONE, MANTOVA ID 28" presentata dal Comune di Mantova, secondo la schema sotto riportato:

ID	INTERVENTO	CUP	BIL. / ESIG.	IMPORTO
488	Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova	I67H21000250004	2022	€ 140.000,00
			2023	€ 638.050,00

CONSIDERATO che il RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è l'Ing. Lucca Bianchi in servizio presso questo Settore;

DATO ATTO che il RUP ha disposto di procedere con l'affidamento dell'incarico professionale per i "Servizi di Ingegneri e Architettura" inerente la redazione del progetto definitivo/esecutivo, in tutte le sue componenti architettoniche e strutturali, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione e contabilità dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase d'esecuzione, la redazione del Certificato di regolare esecuzione, l'assistenza al collaudo secondo le indicazioni date dallo stesso e le prestazioni accessorie relative alla stesura, consegna e ritiro presso l'Agenzia del Territorio di Mantova dei tipi mappali e di frazionamento aggiornati per le particelle interessate dall'opera con il calcolo delle superfici dei mappali derivati dal frazionamento;

ATTESO che il compenso professionale (compensi, spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi di Progettazione e Direzione dell'esecuzione vengono determinati in base al D.M. 17/06/2016 secondo l'espressione che segue: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$, dove:

- «V», costo delle singole categorie componenti l'opera;
 - «G», complessità della prestazione;
 - «Q», specificità della prestazione;
 - «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera,
- per un costo complessivo dell'opera di € 548.000,00= comprensivi degli oneri della sicurezza e così determinato

Fase 1

a. progettazione definitiva	€	10.688,54
b. progettazione esecutiva e CSP	€	7.457,12
c. prestazioni accessorie	€	2.000,00

Sommano progetto definitivo/ esecutivo CSP (a + b + c) € 20.145,66

Fase 2

c. direzione lavori e CSE	€	21.102,16
---------------------------	---	-----------

TOTALE € 41.247,82

L'ammontare base dell'onorario così determinato è di € 41.247,82 comprensivo di tutte le spese e gli oneri accessori, a cui deve essere applicata la riduzione sulla base dell'offerta presentata dal Professionista escluso CNPAIA (4%) e IVA (22%), ed al lordo della eventuale ritenuta d'acconto.

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

CONSTATATO che la struttura interna dell'Amministrazione, al momento, non offre la possibilità di individuare personale interno per lo svolgimento dell'incarico in esame per i seguenti motivi:

- carenza di personale tecnico da distogliere da impegni già assunti per lo svolgimento di altre attività istituzionali di particolare importanza ed urgenza;
- necessità di competenze e abilitazioni tecniche specifiche per lo svolgimento dell'incarico;

DATO ATTO che l'art.1, co.1 del D.L. n.76 del 16/07/2020, ad in vigore, stabilisce che, in deroga agli artt.36, co.2, e 157, co.2, del D.lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai co.2, 3 e 4, della Legge n.120/2020, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;

DATO ATTO altresì che l'art.1, comma 2, lett. a) della Legge n.120 dell'11/09/2020, attualmente in vigore, stabilisce, fermo quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del D.lgs. 50/2016, l'affidamento diretto per i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a € 139.000,00;

CONSIDERATO che sia opportuno, nel rispetto dell'art. 3 della legge 241/1990 quale principio di ordine generale dall'azione amministrativa, dare conto del perché, nel caso di specie, si proceda mediante un affidamento diretto, secondo quanto segue:

- il valore da affidare ammette l'affidamento in via diretta;
- così operando, questa pubblica amministrazione intende avvalersi di questo strumento di affidamento per garantire un affidamento indubbiamente più celere ed in forma semplificata per ottenere conseguentemente un alleggerimento delle procedure e, quindi, anche della realizzazione del servizio oggetto di affidamento;

ATTESO che l'art. 32, co.2, del D.lgs. 50/2016, stabilisce, altresì che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

CONSIDERATO che:

- il Comune di Mantova, in esecuzione della determinazione dirigenziale n. 2467 del 27/10//2017, ha avvisato che, nel rispetto della normativa in materia di appalti pubblici e delle linee guida ANAC n. 4 approvate con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016, nell'ottica di implementare i livelli di efficienza nei processi di acquisto, per l'affidamento di lavori pubblici sotto soglia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, del D.lgs. 50/2016 intenderà utilizzare l'Elenco Fornitori della piattaforma regionale per l'E-procurement SINTEL e del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA);
- l'art. 40 del D.lgs. 50/2016 prevede l'obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedura di aggiudicazione;
- per lo svolgimento della presente procedura di gara sotto soglia, si ritiene la piattaforma telematica SINTEL della Regione Lombardia (visto anche parere dalla Corte dei Conti Sezione Lombardia n. 312 del 18/07/2013) uno strumento valido, riconosciuto legittimo in quanto in linea con i principi del codice e idoneo in quanto si configura come mercato aperto fondato su criteri di selezione oggettivi, in cui potenzialmente sono ammesse tutte le imprese che soddisfano i requisiti previsti;

RITENUTO pertanto di dare avvio alla procedura di affidamento, da svolgere in modalità telematica mediante utilizzo della piattaforma SINTEL di ARIA Regione Lombardia, Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, nel rispetto del principio di proporzionalità, trasparenza ed efficacia dell'azione amministrativa in quanto tale tipologia di affidamento consente di assicurare una procedura più snella e semplificata per il servizio in oggetto;

ATTESO che la stazione appaltante procede all'aggiudicazione della prestazione sulla base del criterio del minor prezzo, rispetto all'importo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.lgs. 50/2016;

ATTESO che in data 01/02/2022, al prot.9997/2022 è stato perfezionato il CIG **90821413D9** presso il sistema SIMOG di ANAC, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, agli atti;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

PRECISATO che, per l'espletamento dell'incarico in oggetto è stato individuato dal RUP il Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029) – C.F. RAULNZ68D07L020M e P.I.: 01914040207 che presenta i necessari requisiti.

DATO ATTO che l'Ing. Lorenzo Auri - Studio d'Ingegneria:

- è iscritto all'Elenco dei Professionisti per il conferimento di incarichi professionali dei servizi attinenti all'architettura, all'ingegneria ed affini di importo inferiore a € 100.000,00= del Comune di Mantova, agli atti;
- è iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Mantova al n°955 (PGE 9828/2022);
- è in regola nei confronti di Inarcassa (PGE 9834/2022, agli atti);

PRECISATO che si è dato, successivamente, avvio all'acquisizione dell'offerta per l'incarico professionale tramite la Piattaforma SINTEL, numero identificativo della procedura: **ID 150630885**;

VISTA l'offerta, protocollo informatico n. 1643812921014 redatta dal Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria pari ad € **40.000,00=** oltre agli oneri previdenziali e IVA 22%, (sconto **3,025178%** sull'importo posto a base di gara, prot. 12248/2022), agli atti;

CONSIDERATO che la suddetta offerta economica risulta congrua in quanto il suo valore è corrispondente ai prezzi desunti dal "Decreto Corrispettivi" (DM 17/06/2016) assoggettati a ribasso e conveniente nel rispetto del principio di economicità;

ACQUISITA la seguente documentazione amministrativa, protocollo informatico n. 1643812921014 prodotta dal Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029) – C.F. RAULNZ68D07L020M e P.I.: 01914040207 e conservata agli atti di questo Settore, prot.12248/2022:

- la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da cui si evince l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- il Patto di integrità sottoscritto dal Comune di Mantova e dal professionista, per accettazione;
- la Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativamente all'assenza di altri incarichi e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi;
- il DGUE;
- la sottoscrizione per accettazione delle condizioni a cui espletare il servizio oggetto del presente incarico contenuto nello schema di Disciplinare di Incarico, prot.12248/2022;
- la Comunicazione ai sensi dell'art. 3 co.7 Legge 136/2010 - tracciabilità flussi finanziari, prot.12248/2021;

VISTA la documentazione in atti che comprova il possesso in capo all'affidatario dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016, sia di carattere soggettivo che in ordine alla capacità tecnica richiesti (regolarità contributiva e fiscale, certificato del casellario giudiziale e dell'anagrafe delle sanzioni dipendenti da reato);

ATTESTATO quanto previsto dalla normativa "anticorruzione" con particolare riferimento all'obbligo di astensione disciplinato dall'art. 6bis della Legge 241/90, dall'art.7 del D.P.R. 62/2013 e dal Codice di comportamento dell'ente;

DATO ATTO che:

- il Responsabile del Procedimento, Ing. Lucca Bianchi, ha attestato la regolarità del procedimento istruttorio;
- l'ente non versa in condizioni strutturalmente deficitarie;

RICHIAMATE:

- la DCC n.77 del 22/12/2021 di approvazione del bilancio previsionale finanziario anni 2022/2024 e della nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione anni 2022-2024;
- la DGC n.1 del 12/01/2022 di approvazione del Piano Esecutivo di gestione per l'anno 2022;
- la DGC n. 45 del 23/02/2022 di riaccertamento residui;

VISTI:

- il D.lgs. 267/2000, Testo Unico sugli Enti Locali
- il D.lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e D.lgs. n. 56/2017
- il DPR 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- il D.M. n. 49/2018;
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti del Comune di Mantova;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

- la Legge n.55 del 14/06/2019, "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici"
- la Legge n.120 del 11/09/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali"
- il D.L. 31/12/2020 n.183
- il D.L. 31/5/2021 n.77

DETERMINA

DI RICHIAMARE le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

DI APPROVARE lo schema di Disciplinare di Incarico contenente i patti e le condizioni per l'esecuzione del servizio in esame, redatto dal RUP, Ing. Lucca Bianchi, in servizio presso questo Settore e l'offerta economica pervenuta a mezzo piattaforma SINTEL (id. procedura n. **ID 150630885**) dal Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029) – C.F. RAULNZ68D07L020M e P.I.: 01914040207, relativa all'incarico professionale inerente la redazione del progetto definitivo/esecutivo, in tutte le sue componenti architettoniche e strutturali, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione e contabilità dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase d'esecuzione, la redazione del Certificato di regolare esecuzione, l'assistenza al collaudo e le prestazioni accessorie, nell'ambito del progetto di "Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova", dell'importo complessivo di € 40.000,00=, oltre al 4% di oneri previdenziali, pari ad € 1.600,00=, oltre IVA al 22% imponibile paria € 41.600,00=, pari ad € 9.152,00= (attività non commerciale, IVA in split payment) per complessivi € 50.752,00=, e che la stessa risulta congrua;

DI AFFIDARE al Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029) – C.F. RAULNZ68D07L020M e P.I.: 01914040207, l'incarico professionale inerente la redazione del progetto definitivo/esecutivo, in tutte le sue componenti architettoniche e strutturali, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione e contabilità dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase d'esecuzione, la redazione del Certificato di regolare esecuzione, l'assistenza al collaudo e le prestazioni accessorie, per l'importo di € 40.000,00=, più contributi previdenziali CNPAIA 4% (€ 1.600,00) e IVA di legge 22% (€ 9.152,00), nell'ambito del progetto di "Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova";

DI IMPEGNARE pertanto a favore di Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria di Suzzara (MN) l'importo complessivo di **€ 50.752,00** come di seguito indicato:

codice opera	Bil. / Esig.	capitolo	Miss.	Prog,	conto finanz.	Art.	cdr	cdg
847	2022	221025 beni mobili e immobili per la viabilità	10	05	U.2.02.01.09.012	2106	P030	P030

Finanziato con contributo in conto capitale dello Stato anno 2022;

DI DARE ATTO che l'esigibilità della prestazione sarà entro il corrente anno e che il contratto verrà formalizzato mediante scrittura privata in modalità elettronica, previa presentazione dei documenti previsti dalla normativa vigente;

DI PRENDERE ATTO che il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 10 del D.lgs. 50/2016, poiché si tratta di acquisto effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a);

DI DARE ATTO che il presente provvedimento verrà reso pubblico tramite il sito comunale mediante pubblicazione all'albo pretorio on line ai sensi dell'art. 124 del testo unico enti locali D.lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 co.1 della legge n. 69/2009, fatto salvo l'assolvimento degli obblighi di pubblicità legali previsti dal D.lgs. 14.03.2013 n. 33;

DI PROVVEDERE alla comunicazione tramite l'utilizzo posta elettronica del presente provvedimento ai sensi di quanto previsto dall'art. 76 comma 5 del D.lgs. 50/2016;

DI TRASMETTERE la presente determinazione al Settore Servizi Finanziari Tributi e Demanio per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi di quanto prescritto

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

dall'articolo 183 comma 7 del testo unico enti locali D.lgs. n. 267/2000 (esecutività) e per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

IL DIRIGENTE

Arch. Carmine Mastromarino

MASTROMARINO CARMINE / ArubaPEC S.p.A.

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*