



CITTÀ DI CARPI

SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 218 del 23/04/2020**

Registro del Settore
N. 51 del 21/04/2020

Oggetto: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE ED ACUSTICO, PIANO DI ESPROPRIO, INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA E IDRAULICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, FRAZIONAMENTI E ACCATASTAMENTI RELATIVAMENTE AL PROGETTO N.02/2020 - COMPLETAMENTO DELLA TANGENZIALE

**NORD-OVEST NEL TRATTO TRA LE VIE
GUASTALLA E S.P. 413 ROMANA NORD
(BRETTELLA DI FOSSOLI), REALIZZAZIONE DI
UNA ROTATORIA TRA LE VIE GUASTALLA E
TANGENZIALE B. LOSI E DEL COLLEGAMENTO
CICLABILE CON LA ZONA
AUTOTRASPORTATORI.**

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, STUDIO D’IMPATTO AMBIENTALE ED ACUSTICO, PIANO D’ESPROPRIO, INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA E IDRAULICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, FRAZIONAMENTI E ACCATASTAMENTI RELATIVAMENTE AL “PROGETTO N.02/2020 - COMPLETAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD-OVEST NEL TRATTO TRA LE VIE GUASTALLA E S.P. 413 ROMANA NORD (BRETTELLA DI FOSSOLI), REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA TRA LE VIE GUASTALLA E TANGENZIALE B. LOSI E DEL COLLEGAMENTO CICLABILE CON LA ZONA AUTOTRASPORTATORI”.
CUIS00184280360202000043.

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO**

Richiamati i seguenti atti:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 20 del 07/04/2020 ad oggetto: “Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019 2024 - Sezione operativa 2020 2022”;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 21 del 07/04/2020. ad oggetto”Approvazione del bilancio di previsione 2020-2022”
- la Delibera di Giunta comunale n. 62 del 08/04/2020 ad oggetto : “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020 - 2022 - Parte finanziaria”;

Rilevato che con deliberazione di Giunta Comunale n. 54 del 24/03/2020 ad oggetto “Intervento per la realizzazione del completamento della tangenziale nordovest nel tratto tra le vie Guastalla e S.P. 413 Romana Nord (Bretella di Fossoli), realizzazione di una rotatoria tra le vie Guastalla e tangenziale B. Losi e del collegamento ciclabile con la zona Autotrasportatori Approvazione del Documento Preliminare all’Avvio della Progettazione (art. 15 commi 5 e 6 del D.P.R. 207/2010)”, è stato approvato il Documento Programmatico alla Progettazione relativa all’affidamento in oggetto;

Dato atto che con Determinazione dirigenziale n. 187/2020 a firma del Dirigente del Settore A3 Lavori pubblici, infrastrutture e patrimonio, Ing. Norberto Carboni, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento relativamente al progetto in oggetto l’Ing. Antonio Morini;

Ritenuto di provvedere all’individuazione di un soggetto esterno per l’affidamento dei servizi tecnici di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, studio d’impatto ambientale ed acustico, piano d’esproprio, indagine geologica, geotecnica, idrologica e idraulica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed

esecuzione, frazionamenti e accatastamenti relativamente il “*Progetto n.02/2020 - Completamento della tangenziale nord-ovest nel tratto tra le vie Guastalla e S.P. 413 Romana nord (bretella di Fossoli), realizzazione di una rotatoria tra le vie Guastalla e tangenziale B. Losi e del collegamento ciclabile con la zona Autotrasportatori*”, ai sensi degli artt. 31 comma 8 e 157 comma 2 del d. lgs. 50/2016;

visti:

- l’art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016, contenente la disposizione, a carico delle stazioni appaltanti e prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, circa l’obbligo di prevedere specifica determinazione a contrattare, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l’art. 192 del Tuel 267/2000 che prevede che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento;

Rilevato che, ai sensi del combinato disposto dell’art. 37 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni e dell’art. 1 comma 1 lettera a) del DL 18-04-2019 n. 32, convertito in legge, con modificazioni dall’art. 1 della legge 14-06-2019 n. 55, le stazioni appaltanti non capoluogo di provincia possono effettuare le acquisizioni di forniture, servizi e lavori ai sensi del suddetto art. 37 comma 4 lettera b), mediante Unioni di Comuni costituite e qualificate come Centrali Uniche di Committenza;

Richiamata la deliberazione di Giunta dell’Unione delle Terre d’Argine n. 83 del 29-6-2016 avente ad oggetto “**COSTITUZIONE OPERATIVA DELLA CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA PRESSO L’UNIONE TERRE D’ARGINE PER L’ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE VOLTE ALL’ACQUISIZIONE DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE, AI SENSI DEGLI ARTT. 37 E 38 DEL D.LGS. N. 50/2016**”, con la quale è stata disposta l’attivazione della Centrale Unica di Committenza (CUC) dell’Unione delle Terre d’Argine (formata dai Comuni di Carpi, Campogalliano, Novi e Soliera), con decorrenza dal 15-07-2016;

Considerato opportuno avvalersi per la predisposizione e lo svolgimento della gara in questione del supporto della Centrale Unica di Committenza ai sensi degli artt. 37 e 38 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto, perciò, necessario avviare le procedure di assegnazione a soggetti esterni dei servizi tecnico-professionali per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva e le ulteriori attività tecniche in oggetto necessarie per la realizzazione dell’intervento in questione;

Considerato che:

- alla data odierna non sussistono, per il servizio oggetto del presente appalto, Convenzioni-quadro di cui all’art. 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da CONSIP S.p.A., e neppure altre stipulate dall’Agenzia Regionale INTERCENT-ER di cui ai commi 158 e 160 dell’art. 1 della Legge 266/2005;

Visto l'allegato Capitolato Prestazionale / Schema di Contratto per l'affidamento dei servizi tecnico professionali in oggetto, facente parte integrante della presente determinazione a contrattare e contenente, oltre alla specificazione dell'oggetto dell'incarico stesso, anche le clausole necessarie per la regolazione del rapporto contrattuale (subappalto, caratteristiche giuridiche del contratto, termini di svolgimento delle prestazioni e penalità, modalità di pagamento dei compensi, modalità di definizione delle controversie, modalità di stipula ecc.)

Preso atto che l'importo delle prestazioni tecnico-professionali oggetto del presente incarico, calcolato sulla base dei criteri stabiliti dal DM 143 del 31-10-2013, aggiornato al DM del 17-06-2016, ammonta a complessivi € 371.687,23 oltre oneri previdenziali e IVA;

Considerato che:

- per le caratteristiche della presente gara non sono ravvisabili interferenze significative con le condizioni ambientali dei luoghi di lavoro e di svolgimento dei servizi richiesti, con riferimento alle prestazioni previste per il comune di Carpi;

- in particolare e' esclusa relativamente a tali prestazioni la predisposizione del DUVRI (documentazione unica di valutazione dei rischi da interferenze) e non si possono definire in modo specifico i costi relativi alla sicurezza del lavoro, che pertanto non vengono indicati separatamente, ai sensi dell'art. 97 D.Lgs 18-04-2016, n. 50, e della determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 3 del 05.03.08;

Preso atto che la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento in oggetto di € 7.000.000,00 è prevista nella programmazione triennale dei lavori pubblici 2020-2022 alla voce di Bilancio di previsione n. 7210.00.41 "Acquisizione di beni immobili – Bretella di Fossoli, Viabilità, segnaletica e semafori", all'ID 8710;

Considerato che la procedura di gara verrà esperita mediante attivazione della Centrale Unica di Committenza dell'Unione delle Terre d'Argine, in virtù della vigente convenzione sottoscritta il 24 luglio 2014 (prot. Unione n. 0034089 del 26 luglio 2014) e della deliberazione della Giunta dell'Unione n. 83 del 29 giugno 2016;

Dato atto che il CIG relativo all'affidamento del servizio in oggetto, verrà richiesto ad ANAC nella forma di CIG quadro, dalla Centrale Unica di Committenza dell'Unione delle Terre d'Argine, al momento della Determinazione di approvazione degli atti di gara;

Ritenuto opportuno di procedere alla scelta del contraente mediante procedura aperta, nell'ambito della piattaforma telematica regionale SATER messa a disposizione dalla Regione Emilia Romagna, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo le modalità previste dagli artt. 40, 52, 60, 95 c. 3 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto di approvare i seguenti elementi e modalità essenziali per la gara,

che dovranno essere contenuti nei documenti di gara (bando, disciplinare e relative dichiarazioni sostitutive), da approvarsi a cura della Centrale Unica di Committenza dell'Unione Terre d'Argine:

esperimento della gara con il sistema della procedura aperta ai sensi degli artt. 60 del d.lgs n. 50/2016;

criteri di aggiudicazione: il servizio verrà aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 e comma 3 lett. b) del d.lgs n. 50/2016 valutabile in base ad elementi di natura qualitativa e quantitativa nella seguente misura (punteggio massimo 100 punti):

- a) offerta tecnica massimo punti 70;
- b) offerta economica massimo punti 30;

Valutato che il punteggio dell'offerta tecnica sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione articolati nei seguenti parametri:

A PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA						
	<i>criterio</i>	<i>punti</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>punti</i>	
1	Professionalità e adeguatezza desunta da n 3 servizi	27	1.1	Analogia e rispondenza dei servizi con l'intervento oggetto della prestazione	8	
			1.2.	Rispondenza dei servizi agli obiettivi della Stazione appaltante in relazione all'aspetto dell'inserimento paesaggistico ambientale	9	
			1.3	Servizi eseguiti con lo scopo di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e gestione lungo il ciclo di vita dell'opera	10	
TOTALE PUNTI					27	

B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA						
	<i>critério</i>	<i>punti</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>punti</i>	
1	Qualità dell'esecuzione del servizio e coerenza con la concezione progettuale	20	1.1	Efficacia della soluzione proposta in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento, dei vincoli e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere, anche riguardo alla sostenibilità ambientale	10	
			1.2	Efficacia ed efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la committenza, nelle diverse sedi (conferenza di servizi, acquisizioni pareri, procedure espropriative, validazioni e approvazione del progetto, ecc.)	10	...
TOTALE PUNTI					20	

B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA						
	<i>critério</i>	<i>punti</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>punti</i>	
2	Adeguatezza della struttura tecnico-organizzativa e coerenza con la concezione progettuale	16	2.1	Coerenza, con la concezione progettuale, del gruppo di lavoro offerto anche in relazione all'eventuale presenza di risorse specialistiche per singoli aspetti di progettazione	6	
			2.2.	Efficacia e funzionalità degli strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto	4	
			2.3	Organizzazione del servizio sotto il profilo professionale, anche con l'utilizzo di metodologie di Project Management.	6	
TOTALE PUNTI					16	

C CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 27 SETTEMBRE 2017 (CAM) “Criteri ambientali minimi per «Acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l’acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l’affidamento di servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica»”		
<i>n.</i>	<i>criteri di valutazione</i>	<i>punti</i>
1	Elementi del progetto illuminotecnico	3
2	Prestazione energetica dell’impianto	4
TOTALE PUNTI		7

Ritenuto di definire le seguenti modalità e formule di assegnazione dei punteggi dell’offerta tecnica e dell’offerta economica:

Metodo di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del punteggio dell’offerta tecnica

I membri della commissione attribuiscono a ciascuno degli elementi qualitativi di cui alle precedenti lettere A, B, C della tabella, un coefficiente con il metodo del confronto a coppie secondo quanto stabilito dalle Linee guida dell’ANAC n. 2, par. V, lettera b) confronto a coppie.

I coefficienti relativi rispettivamente agli elementi qualitativi di cui al precedente punto, sono determinati ciascuno mediante la trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il metodo del «confronto a coppie», seguendo le seguenti linee guida:

La determinazione dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, per la valutazione di ogni elemento qualitativo delle varie offerte è effettuata mediante impiego di tabella triangolare, ove con le lettere A, B, C, D, E, F,……, N sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.

La tabella contiene tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese a due a due.

Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l’altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.

Una volta terminati i «confronti a coppie» si sommano i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

I punteggi assegnati ad ogni soggetto concorrente in base ai suddetti elementi/criteri A1, B1, B2, C1, C2 e relativi sub-elementi/sub-criteri vanno riparametrati con riferimento ai pesi previsti per l’elemento/criterio e relativi sub-elementi/sub-criteri di partenza.

Nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono attribuiti mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo quanto è stabilito dalle *linee guida dell'ANAC n. 2, par. V lettera a)*.

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

È attribuito all'offerta economica un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la

Formula "bilineare"

$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$
$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

A_i = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo

A soglia = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

X = 0,80

A max = valore del ribasso più conveniente

Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il **metodo aggregativo-compensatore di cui alle linee Guida dell'ANAC n. 2, par. VI, n.1**. Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$

dove

P_i = punteggio concorrente *i*;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;

P_a = peso criterio di valutazione *a*;

P_b = peso criterio di valutazione *b*;

.....

P_n = *peso criterio di valutazione n.*

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri sopra riportati A1, B1, B2, C1, C2 e relativi sub -criteri, oltre che nel criterio "Offerta economica", se nel singolo criterio o sub-criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai sopra individuati criteri e sub-criteri di natura qualitativa e quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Ritenuto di stabilire che:

per partecipare alla gara i concorrenti devono possedere i seguenti requisiti:

Requisiti di idoneità

Requisiti del concorrente

a) **I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263**

b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espletano l'incarico oggetto dell'appalto

Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del/i soggetto/i personalmente responsabile/i dell'incarico.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

c) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Per il geologo che redige la relazione geologica

d) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

Requisiti di capacità economica e finanziaria

e) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari ad € 400.000,00. Tale requisito è richiesto al fine di valutare l'affidabilità economico/finanziaria dei concorrenti in relazione alla rilevanza complessiva e strategica dell'opera da realizzare e alla peculiarità

dell'appalto.

- f) **copertura assicurativa contro i rischi professionali** per un massimale non inferiore ad € 600.000,00 (importo di massimale pari al 10 % del costo di costruzione dell'opera da progettare).

Requisiti di capacità tecnica e professionale

- g) **un elenco di servizi di ingegneria e di architettura** espletati negli **ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a **una volta** l'importo stimato dei lavori delle categorie e ID individuate. Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella.

Tabella Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
<i>INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02</i>	<i>VI/a</i>	€ 5.850.000,00	€ 5.850.000,00
<i>IMPIANTI (B) - IB.08</i>	<i>IV/c</i>	€ 150.000,00	€ 150.000,00

- h) **servizi “di punta” di ingegneria e architettura** espletati negli **ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per categoria e ID, almeno pari a **0,50** volte il valore della medesima.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per i servizi di punta
<i>INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02</i>	<i>VI/a</i>	€ 5.850.000,00	€ 2.925.000,00
<i>IMPIANTI (B) - IB.08</i>	<i>IV/c</i>	€ 150.000,00	€ 75.000,00

Relativamente alle suddette categorie: *Infrastrutture per la mobilità: V.02 e Impianti (B) – IB.08*, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Valutato altresì di stabilire i seguenti altri elementi:

- verifica di anomalia: la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla verifica di anomalia della migliore offerta ai sensi della vigente normativa in materia, procedendo ai sensi dell'art. 97 commi 1, 3, 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016, mediante istruttoria, ad una valutazione di congruità dell'offerta medesima, richiedendo adeguate precisazioni in merito all'offerta complessiva presentata,
- soggetti ammessi a partecipare alla procedura: Soggetti elencati nell'art. 46 del D. L.gs 50/2016;
- garanzia provvisoria: l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una garanzia provvisoria, pari al 2% (due per cento) dell'importo delle prestazioni di direzione lavori (Qcl.01), liquidazione (Qcl.02), contabilità (Qcl.10a), coordinamento della sicurezza in esecuzione (Qcl.12), frazionamenti e accatastamenti, quantificabili in € 155.963,33 esclusi oneri previdenziali e IVA, ai sensi dell'art. 93 c. 10 del D.Lgs. 50/2016. La garanzia provvisoria deve essere prestata mediante apposita fidejussione ovvero con le modalità di cui al citato art. 93 c. 2 del D.Lgs. 50/2016;
- garanzia definitiva: il soggetto che risulterà aggiudicatario della gara dovrà presentare la cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo contrattuale;

dato atto che, ai sensi dell'art. 51 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'intervento in oggetto la suddivisione in lotti non è stata effettuata poiché la progettazione è relativa ad un intervento singolo nell'ambito del completamento viario a nord di Carpi, per cui l'unico lotto di gara identifica le

attività dell'intero appalto, la cui attivazione è tale da assicurare funzionalità, fruibilità e fattibilità, non tecnicamente scomponibile in lotti;

accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

preso atto che l'affidamento in oggetto è previsto nel Piano Biennale degli acquisti, approvato con la citata Deliberazione di Consiglio del Comune di Carpi 20/2020, con Codice Unico Intervento (CUI) **S00184280360202000043**;

richiamata la seguente normativa:

- Dlgs.50/2016 ad oggetto "Codice dei Contratti Pubblici", artt. 24, 46 e 157;
- DM del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02.12.2016 n. 263 ad oggetto: "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'[articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#)"
- Regolamento generale di esecuzione approvato con DPR 207/2010 per le parti ancora vigenti;
- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267 art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 179 "Accertamento" e all'art. 183 "Impegno di spesa";
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- il D.M. n. 55 del 03/04/2013, come integrato con Decreto legge n. 66 del 24.4.2014 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale" art. 25 in cui si prevede l'obbligo per i fornitori della P.A. di emettere fatture in forma esclusivamente elettronica a decorrere dal 31/03/2015;
- la L. n. 190 del 23/12/2014 (legge finanziaria di stabilità 2015) e successivo decreto di attuazione con nuove disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment);
- il Regolamento dei contratti del Comune di Carpi approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 148 del 22/12/2015 ed in particolare l'art. 59 "Forma del contratto";
- D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 37 "Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

DETERMINA

di approvare, per le motivazioni e secondo i criteri e modalità di cui alle premesse che si intendono qui integralmente trascritti, l'indizione di procedura aperta ad evidenza pubblica per l'affidamento dell'incarico professionale ai sensi degli artt. 60, 157 comma 1 del D.Lgs. 157/2016, relativamente ai servizi tecnici di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, studio d'impatto ambientale ed acustico, piano d'esproprio, indagine geologica, geotecnica, idrologica e idraulica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, frazionamenti e accatastamenti relativamente il "*Progetto n.02/2020 - Completamento della tangenziale nord-ovest nel tratto tra le vie Guastalla e S.P. 413 Romana nord (bretella di Fossoli), realizzazione di una rotonda tra le vie Guastalla e tangenziale B. Losi e del collegamento ciclabile con la zona Autotrasportatori*", secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016, mediante l'attribuzione dei seguenti punteggi:

- Offerta tecnica: punti 70
- Offerta economica: punti 30;

di approvare lo schema di Capitolato Prestazionale / Schema di Contratto per i servizi tecnico-professionali in oggetto allegato al presente atto sotto la lettera A;

di stabilire che il contratto concernente l'appalto dei servizi tecnico professionali in oggetto sarà stipulato in forma pubblica-amministrativa ed in modalità elettronica, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 59 del Regolamento dei contratti del Comune di Carpi approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 148 del 22/12/2015;

di prenotare, ai fini dell'affidamento dei suddetti servizi tecnici professionali, la spesa di euro 471.596,76 (€371.687,23 oltre oneri previdenziali al 4% per € 14.867,49 e IVA al 22% per € 85.042,04) alla Voce di Bilancio 7210.00.41 "Acquisizione di beni immobili. Bretella di Fossoli. Viabilità Segnaletica Semafori: Investimenti" (ID 8710) del Bilancio di previsione 2020-2022 (annualità 2020);

di stabilire che:

- l'Amministrazione, relativamente alla svolgimento della procedura di affidamento del servizio, nonché le Parti Contraenti in sede di stipula, sono autorizzate ad apportare, anche a seguito dell'applicazione delle nuove disposizioni in materia di appalti di cui al D. Lgs. 50/2016 ovvero di eventuali linee d'indirizzo dell'ANAC, eventuali variazioni formali e di lieve entità rispetto a quanto contenuto nel Capitolato Prestazionale / Schema di Contratto già approvato, divenute necessarie a seguito delle specifiche risultanze degli esperimenti di gara, ovvero per adeguamento a modifiche della normativa di riferimento e a disposizioni regolamentari ed organizzative di natura interna;
- in base a quanto previsto dal D. Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle

verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;

- conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010";

di inoltrare alla Centrale Unica di Committenza (CUC) - Settore Affari Generali e Contratti dell'Unione Terre d'Argine apposita istanza di attivazione per lo svolgimento della procedura aperta prevista per l'affidamento dei servizi tecnico-professionali in oggetto;

di dare atto che:

- il Codice Identificativo di Gara (CIG) sarà assunto dalla Centrale Unica di Committenza, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 38 c. 8 del D.Lgs. 50/2016;
- saranno a carico della C.U.C. la predisposizione del Bando e disciplinare di gara, anche sulla base delle indicazioni contenute nel presente atto, la cura delle procedure di gara, la proposta di aggiudicazione da sottoporre agli enti coinvolti, la verifica dei requisiti occorrenti anche all'efficacia dell'aggiudicazione definitiva;
- sarà compito della presente amministrazione aggiudicatrice recepire l'aggiudicazione definitiva della gara, provvedere alla stipula del contratto ed alla sua esecuzione;

di specificare che l'Ente si riserva la facoltà di:

- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta;
- non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta conveniente o rispondente alle proprie esigenze o idonea in relazione all'oggetto dell'affidamento, così come previsto dall'art. 95, comma 12 del D Lgs n. 50/2016;

di dare atto, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto è l'Ing. Antonio Morini, dipendente del Settore A3 del Comune di Carpi, ai sensi degli artt. 31, 101 e 111 del D.Lgs. n. 50/2016;

di assolvere agli obblighi previsti dall'art. 37 comma 2 del D.LGS. 33/2013 mediante la pubblicazione sul sito internet dell'Ente, sezione amministrazione trasparente, sottosezione bandi di gara e contratti, della presente Determinazione e allegati.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE ED ACUSTICO, PIANO DI ESPROPRIO, INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA E IDRAULICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, FRAZIONAMENTI E ACCATASTAMENTI RELATIVAMENTE AL PROGETTO N.02/2020 - COMPLETAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD-OVEST NEL TRATTO TRA LE VIE GUASTALLA E S.P. 413 ROMANA NORD (BRETTELLA DI FOSSOLI), REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA TRA LE VIE GUASTALLA E TANGENZIALE B. LOSI E DEL COLLEGAMENTO CICLABILE CON LA ZONA AUTOTRASPORTATORI.

N	Esercizio		Importo		Voce di bilancio			
	1	2020		471596.76		07210.00.41		
	Anno		Prenotazione		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020		U	1017				
	Descrizione				ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Completamento Bretella di Fossoli VIABILITA' SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI			
	Codice Creditore							
	CIG				CUP			
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti			Natura di spesa			
	Note	PROGETTO N.02/2020 - COMPLETAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD-OVEST NEL TRATTO TRA LE VIE GUASTALLA E S.P. 413 ROMANA NORD (BRETTELLA DI FOSSOLI), REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA TRA LE VIE GUASTALLA E TANGENZIALE B. LOSI E DEL COLLEGAMENTO CICLABILE CON LA ZONA AUTOTRASPORTATORI.Determina a contrattare per l' affidamento dei servizi di progettazione- Prenotazione della spesa-						

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 218 DEL 23/04/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 23/04/2020

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE ED ACUSTICO, PIANO DI ESPROPRIO, INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA E IDRAULICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, FRAZIONAMENTI E ACCATASTAMENTI RELATIVAMENTE AL PROGETTO N.02/2020 - COMPLETAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD-OVEST NEL TRATTO TRA LE VIE GUASTALLA E S.P. 413 ROMANA NORD (BRETELLA DI FOSSOLI), REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA TRA LE VIE GUASTALLA E TANGENZIALE B. LOSI E DEL COLLEGAMENTO CICLABILE CON LA ZONA AUTOTRASPORTATORI.**”, n° 51 del registro di Settore in data 21/04/2020

NORBERTO CARBONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .