

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 615 DEL 09/10/2018**

OGGETTO

DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO, COMPRESIVO DELLA RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA TRA LA SP30 E VIA NAVIGLIO NORD IN LOCALITA' PONTE VETTIGANO TRA I COMUNI DI RIO SALICETO E CAMPAGNOLA EMILIA

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 79 del 11/04/2018, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 106 del 01/06/2018 e n. 239 del 02/10/2018, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2018-2020 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e progettazione stradale, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- il 15/05/2018, tra la Provincia, i Comuni di Rio Saliceto, Campagnola Emilia, Fabbrico e il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, è stato sottoscritto un Protocollo d'Intesa per la *“progettazione ed esecuzione di interventi di moderazione del traffico e messa in sicurezza dell'intersezione SP30-Via Naviglio nord”*, nonché per la definizione dei costi di realizzazione sulla base di uno studio di massima;
- in particolare detto Protocollo prevede la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la SP30 *“Novellara-Rio Saliceto”* e Via Naviglio Nord (direzione Fabbrico), in località Ponte Vettigano, nel tratto ricadente nei Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia, intersezione che presenta significativi livelli di incidentalità, pur essendo regolata ai sensi del codice della strada;
- questa Provincia, nel rispetto di quanto previsto in detto Protocollo ha redatto, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato *“Realizzazione rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia”*, approvato con decreto presidenziale n. 233 del 28/09/2018, completo degli elaborati elencati nel decreto stesso e conservati agli atti dell'U.O. Mobilità sostenibile e progettazione stradale, del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, concludente nell'importo complessivo stimato di € 650.000,00, così risultanti:

Descrizione	Importi €
A) LAVORI	
Lavori soggetti a ribasso	432.493,36
Oneri della sicurezza	12.974,80
TOTALE LAVORI	445.468,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Acquisizioni aree, frazionamenti, atti	5.000,00
Imprevisti e arrotondamenti	22.619,48
Opere provvisoriale afferenti la realizzazione di palancolato provvisorio nell'alveo del naviglio per la protezione del cantiere	30.000,00
Incarichi professionali (indagine geologica e relazione	20.000,00

geologica-geotecnica e sismica)	
Incarichi professionali (relazione idraulica e calcoli strutturali muro di sostegno)	20.000,00
Incentivo per funzioni tecniche (art.113 D.Lgs. 50/2016)	8.909,36
I.V.A. 22% su appalto	98.003,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	204.531,84
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	650.000,00

- relativamente al finanziamento dell'opera, nel medesimo decreto si è dato atto che:
 - la Provincia finanzia la propria quota parte, per € 355.460,87, alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, all'annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, mediante l'utilizzo dei fondi provenienti dall'incasso delle sanzioni per le violazioni del codice della strada, in coerenza con quanto stabilito nell'Accordo di Programma per l'incremento della sicurezza sulle strade e l'adozione dei corretti comportamenti di guida sottoscritto nel 2016 con l'Unione dei Comuni della Pianura Reggiana;
 - i Comuni di Rio Saliceto, Campagnola e Fabbrico, con il Protocollo d'Intesa sopra citato, si sono impegnati ad attivare tutte le iniziative utili a reperire i finanziamenti e a verificare la possibilità di cofinanziare l'importo complessivo del quadro economico, in una percentuale fino al 50% del costo complessivo che verrà determinato a seguito della progettazione e a trasferire le somme alla Provincia;
- s'intende procedere alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, ai sensi dell'art. 23, commi 7 e 8 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto del progetto di fattibilità tecnica ed economica sopra citato e contenente gli elaborati previsti dagli artt. 24 e 33, per la parte ancora vigente del DPR 207/2010, comprensivi della relazione geologica-geotecnica redatta sulla base delle indagini necessarie;
- si è valutato di affidare specifici servizi di architettura e ingegneria a soggetti di cui all'art. 46, del D.Lgs. 50/2016, in quanto la dotazione organica dell'ente non consente di avvalersi di professionalità interne ed inoltre tali prestazioni specialistiche, oltre a competenze ingegneristiche progettuali, richiedono anche una professionalità qualificata ed esperta in studi geologici;
- accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse all'interno dell'Ente, si è valutato di procedere all'affidamento di servizi tecnici per la redazione dei progetti definitivo ed esecutivo della rotatoria sopra citata, per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e per la redazione della relazione geologica-geotecnica dell'area interessata, la definizione del piano delle indagini geognostiche e geofisiche propedeutiche all'elaborazione della medesima, a supporto della progettazione stessa, ad un operatore economico di provata professionalità, in possesso di vasta esperienza in materia e con specifica conoscenza delle relative problematiche;
- per far fronte al suddetto servizio, alla data odierna, non è possibile ricorrere al programma "Acquisti in rete della Pubblica Amministrazione" attuato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze attraverso CONSIP SPA, ex art. 26, L. 488/99, legge finanziaria per l'anno 2000, confermato dall'art.1, comma 4, del D.L.168/2004, convertito nella Legge n. 191 del 30/07/2004, in quanto nelle iniziative in atto alla data

odierna, non è attiva alcuna specifica convenzione relativa alla fornitura servizi quali quello sopra citato;

- non è presente attualmente nel MEPA la specifica categoria merceologica contenente il servizio sopra richiesto, in quanto trattasi di servizio complesso costituito dalla somma di diversi servizi;
- i servizi tecnici di cui sopra non comprendono le indagini geognostiche e geofisiche propedeutiche all'elaborazione della relazione geologica;
- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici, nonché delle rispettive offerte;

Considerato che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Valerio Bussei, ha provveduto alla determinazione dei corrispettivi da porre a base d'asta per l'affidamento dei servizi tecnici in argomento secondo quanto previsto dal DM 17/06/2016, concludenti in complessivi € 27.490,20, al netto dei contributi previdenziali e assistenziali, nonché dell'IVA e così ripartiti:
 - progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione: € 22.775,84;
 - relazione geologica-geotecnica: € 4.714,36;
- le voci di cui sopra sono comprensive delle spese generali calcolate nella misura forfettaria del 25,00% dell'importo di aggiudicazione;
- l'art. 31, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., prevede, tra l'altro, che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, in caso di importo inferiore alla soglia di € 40.000,00, possano essere affidati in via diretta, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a);
- inoltre, l'art. 10, comma 1, lett. a), del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, per servizi di importo inferiore a € 40.000,00;
- l'individuazione dell'operatore economico avverrà, pertanto, mediante affidamento diretto, ai sensi della disciplina sopra richiamata, previa consultazione di 3 operatori economici, con invito tramite pec, come da lettera allegata al presente atto, prevedendo come criterio di aggiudicazione il minor prezzo, per l'espletamento delle prestazioni dettagliatamente descritte nell'allegato schema di contratto;
- si utilizza questo strumento di scelta del contraente per garantire un affidamento indubbiamente più celere rispetto alle procedure ordinarie e in forma semplificata;

- occorre infatti ricordare che l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente si realizza anche attraverso un alleggerimento delle procedure, specie per servizi di importo non rilevante, con la considerazione che i principi di adeguatezza, proporzionalità, efficacia ed efficienza impongono di agire senza aggravare il procedimento, se non nei limiti di una preliminare e doverosa verifica circa la sua economicità e del rispetto del principio della rotazione. Ne consegue che, rispettato il principio della rotazione, quale attuazione del più ampio principio della non discriminazione e parità di trattamento e accertata l'economicità del valore dell'affidamento, si ritiene di procedere in tal senso;

Atteso che:

- la spesa per l'attività di cui sopra, pari a lordi € 34.879,57, comprensivi dei contributi previdenziali e assistenziali al 4% e dell'IVA al 22%, è a carico della Provincia, da impegnare alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente capitolo 5028, del PEG 2018, con esigibilità anno 2018 ed è ricompresa fra le somme a disposizione del relativo progetto;

Rilevato, che:

- ai sensi dell'art. 192, del D.Lgs. 267/2000:
 - il fine del contratto riguarda la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola;
 - l'oggetto del contratto concerne l'affidamento delle attività tecniche sopra descritte;
 - le modalità di scelta dell'operatore economico avviene ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., previa consultazione di 3 operatori economici, di cui all'art. 46, del D.Lgs. 50/2016, come da lettera di invito, il cui schema è allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da inviarsi tramite pec;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio tecnico, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- il contratto verrà stipulato, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite posta elettronica certificata;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara CIG ZDD252FB94 e il Codice Unico di Progetto CUP C21B18000190007;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

D E T E R M I N A

- di indire una procedura per l'affidamento diretto dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva della relazione geologica-geotecnica e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per la *“Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia”*, previa consultazione di 3 operatori economici, di cui all'art. 46, del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. c) del D.lgs. 50/2016;
- di approvare lo schema di contratto e lo schema di lettera di invito, allegati al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;
- di impegnare la spesa di € 34.879,57 alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente capitolo 5028, del PEG 2018, con esigibilità anno 2018, con esigibilità anno 2018, a carico della Provincia ed è ricompresa fra le somme a disposizione del relativo progetto;
- di dare atto che:
 - il contratto verrà stipulato, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite posta elettronica certificata;
 - il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in argomento, ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia della Provincia;
 - in ordine al disposto dell'art. 192, del D.Lgs. 267/2000 si rimanda a quanto in narrativa indicato;
 - il Codice Identificativo della Gara (CIG) è ZDD252FB94 e il Codice Unico di Progetto CUP è C21B18000190007;
 - come previsto dall'art. 46, comma 2, della Legge 133/2008, il servizio rientra nelle attività istituzionali della Provincia, come stabilite dalla legge e poiché l'importo dello stesso è superiore a lordi € 5.000,00, dovrà essere trasmesso alla competente sezione regionale della Corte dei Conti, ai sensi della L. 266/05, per l'esercizio del controllo successivo sulla gestione.

Allegati:

- Schema di lettera di invito;
- Schema di contratto.

Reggio Emilia, li 09/10/2018

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma

Prot. n.: vedi pec

SCHEMA DI LETTERA DI INVITO

Agli
operatori economici in indirizzo
LORO SEDI

Oggetto: Affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva della relazione geologica-geotecnica e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per la realizzazione di una “rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia”. - CIG ZDD252FB94 e CUP C21B18000190007

Determinazione a contrarre n. ____ del _____

Oggetto affidamento

L'affidamento ha per oggetto l'incarico relativo a servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva della relazione geologica e geotecnica e nel coordinamento sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto.

Sarà messa a disposizione dell'operatore economico affidatario del servizio tutta la documentazione sino a qui prodotta e precisamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato.

Costo dell'intervento:

Il costo dell'intervento è di € 650.000,00, di cui € 445.468,16 per lavori e € 204.531,84 per somme a disposizione, come stimato nel progetto di fattibilità tecnica ed economica, approvato con decreto presidenziale n.233 del 28/09/2018.

Indipendentemente dall'importo effettivo che i lavori assumeranno a seguito del proseguo della progettazione, l'importo dovuto al/ai professionista/i incaricato/i resterà fisso ed invariabile e sarà pari all'importo indicato dal Professionista medesimo nell'offerta presentata.

Elaborati tecnici: sono reperibili collegandosi al seguente URL: <ftp://ftp.provincia.re.it/infrastrutture/Vettigano/>, gli elaborati relativi al progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato. Per ulteriori eventuali informazioni è possibile rivolgersi all'Ing. Maurizio La Macchia (0522/444354) o al geom. Roberto Bedogni (0522/444301), del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia della Provincia - email m.lamacchia@provincia.re.it; r.bedogni@provincia.re.it.

Categoria d'opera e importo stimato

Infrastrutture per la mobilità - viabilità ordinaria V.02: € 445.000,00.

Professionalità necessarie

Requisiti che dovranno essere posseduti dai soggetti coinvolti, per le rispettive competenze, nelle fasi progettuali, coordinamento sicurezza e relazione geologica:

- ingegnere o architetto iscritto all'Albo professionale, abilitato alla firma del progetto;
- professionista/i incaricato/i dell'attività di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, con i requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- geologo che redige la relazione geologica: iscrizione all'Albo professionale dei Geologi.

E' possibile che tutte le professionalità coincidano nel medesimo soggetto purchè lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche e abilitazioni.

Nel caso di partecipazione in forma di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs.50/2016, si precisa che saranno ammessi solo raggruppamenti temporanei verticali. Il ruolo di Capogruppo dovrà essere assunto dal professionista firmatario della progettazione.

Il subappalto è consentito nei limiti di quanto previsto all'art. 31, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Si precisa che il geologo all'interno della struttura di progettazione, può essere anche un dipendente o un consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e con Partita Iva, che abbia fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo (secondo l'ultima dichiarazione IVA), come previsto dalle Linee Guida ANAC n. 1, di attuazione del D.Lgs. 50/2016.

Calcolo tariffa professionale

Il compenso a base di gara viene complessivamente fissato in **€ 27.490,20**, spese generali incluse, così composto:

- Progettazione definitiva-esecutiva e Coordinamento sicurezza progettazione: € 22.775,84
- Relazione geologica-geotecnica: € 4.714,36.

Le sopracitate voci sono comprensive delle spese generali calcolate nella misura forfettaria del 25,00% dell'importo del compenso, percentuale ritenuta congrua per l'incarico in oggetto.

L'ammontare del corrispettivo posto a base di gara è stato determinato facendo riferimento alle categorie di opere previste, ai sensi dell'art.24, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e delle tabelle approvate con Decreto Ministeriale dal Ministero della Giustizia il 17 giugno 2016 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 174 del 27 luglio 2016.

Gli importi sopra descritti sono al netto di CNPAIA e dell' IVA di legge.

Metodo di gara. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo, mediante ribasso percentuale espresso in cifre e in lettere sull'importo complessivo della prestazione, fissato in € 27.490,20.

Termine di esecuzione della progettazione

- **progetto definitivo:** dovrà essere consegnato, completo di ogni elaborato necessario alla sua approvazione, nonché della relazione geologica-geotecnica, entro **40 giorni** naturali, decorrenti dalla data di stipula del contratto;
- **progetto esecutivo:** dovrà essere consegnato, completo di ogni elaborato necessario alla sua approvazione, entro **20 giorni** naturali, decorrenti dalla data di comunicazione da parte della Provincia dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo.

Requisiti di capacità economico-finanziaria

L'operatore economico affidatario, prima della stipula del contratto, dovrà:

- a) depositare presso la Provincia una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, con efficacia dalla data di aggiudicazione del servizio stesso, sino all'ultimazione delle

prestazioni; tale polizza è prestata per un massimale unico di € 1.500.000,00, che in caso di RTP dovrà essere in capo al capogruppo e quindi non cumulabile tra i componenti del raggruppamento stesso;

- b) costituire, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, una “**garanzia definitiva**”, a norma di legge (10% sul valore netto contrattuale, con le eventuali maggiorazioni ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016), con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Requisiti di ordine generale

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti ex art. 80 D.Lgs 50/2016, come attestati con dichiarazione sostitutiva di atto notorio allegata alla presente.

Con la presente, s'invita l'operatore economico in indirizzo ad inviare la propria migliore offerta per i servizi di cui all'oggetto

Modalità di presentazione dell'offerta

L'operatore economico dovrà presentare 1 plico, contenente 2 distinte buste sigillate, riportanti dall'esterno la dicitura del loro contenuto. Il plico esterno dovrà riportare la presente dicitura:

“Offerta per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione di relazione geologica e geotecnica, progettazione definitivo/esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, per la realizzazione di una “rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia” - CIG ZDD252FB94 e CUP C21B18000190007.

BUSTA A) – Documentazione Amministrativa

- 1) **ISTANZA DI PARTECIPAZIONE (in bollo da € 16,00) contenente la DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ**, da rendere ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, in data successiva alla data del presente invito.

Per tale dichiarazione è possibile utilizzare il Modello A.1) allegato alla presente.

In caso di RTP i legali rappresentanti delle imprese mandanti dovranno compilare l'allegato **Modello A.2)**.

Tale dichiarazione sostitutiva, non sarà soggetta ad autenticazione della sottoscrizione. Dovrà, però, essere allegata alla stessa una copia fotostatica, non autenticata, di un documento d'identità del sottoscrittore.

Nel caso di Raggruppamenti temporanei di professionisti non ancora costituiti, di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016, dovrà essere espresso l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli operatori economici raggruppati conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da precisare in sede di offerta, che sarà qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

BUSTA B) – Offerta Economica

Offerta economica in bollo, utilizzando il **modulo offerta** allegato alla presente, indicando il ribasso percentuale in cifre e in lettere, da applicare all'importo a base di gara. Il ribasso potrà essere espresso con un numero massimo di tre decimali.

L'offerta dovrà essere timbrata e firmata.

In caso di RTP non ancora costituita, l'offerta economica dovrà essere firmata dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici costituenti il raggruppamento.

Richiesta chiarimenti:

Per informazioni di carattere tecnico è possibile contattare l'Ing. Maurizio La Macchia: tel. 0522/444354 - mail m.lamacchia@provincia.re.it o il geom. Roberto Bedogni tel. 0522/444301 - mail r.bedogni@provincia.re.it

Per informazioni di carattere amministrativo: Eliana Ligabue 0522/444353 - mail: e.ligabue@provincia.re.it.

Termine per la presentazione dell'offerta:

Le offerte, in busta chiusa e sigillata, dovranno pervenire con consegna a mano **entro le ore 12,00 del giorno 25 Ottobre 2018**. L'avvenuto ricevimento potrà essere provato dall'operatore economico solo ed esclusivamente dal modulo di ricevuta appositamente rilasciato dall'Ufficio Archivio della Provincia, situato in Corso Garibaldi n. 59 al piano terra. L'orario di apertura dell'Ufficio Archivio per il ritiro delle offerte è il seguente: tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 8,45 alle ore 12,45 e il martedì e il giovedì anche dalle ore 15,00 alle ore 17,00.

E' ammessa la consegna tramite corriere o Servizio Postale: in ogni caso il plico dovrà pervenire materialmente all'Ufficio Archivio della Provincia sempre **entro le ore 12,00 del giorno 25 Ottobre 2018**.

La Provincia non si assume alcuna responsabilità nel caso di ritardo attribuibile al corriere o al Servizio Postale.

Apertura delle offerte:

Si procederà, in seduta pubblica, all'apertura delle buste contenenti l'offerta il giorno **25 Ottobre 2018 alle ore 15,00** presso l'ufficio del Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, sito in Corso Garibaldi n. 26 – 2° piano, a Reggio Emilia.

Altre informazioni

- La presente richiesta non è impegnativa per la Provincia e i partecipanti alla presente procedura, in caso di mancato affidamento, non vanteranno alcun diritto per danno emergente o lucro cessante.
- In applicazione alla legge 241/90 e s.m.i. si informa che il Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto è il sottoscritto, Ing. Valerio Bussei.
- Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ed idonea.
- In caso di offerte uguali si procederà al sorteggio nella stessa seduta pubblica, a norma dell'art. 77 R.D. n. 827/24;
- In caso di discordanza tra l'indicazione del ribasso percentuale in cifre e quella in lettere verrà ritenuta valida quella più vantaggiosa per la Provincia.
- La Provincia si riserva di richiedere giustificazioni in ordine ad eventuali offerte anomale.

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture
Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia
F.to Ing. Valerio Bussei

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005

SCHEMA DI CONTRATTO

Oggetto: Servizio tecnico di progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva della relazione geologica-geotecnica e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di realizzazione di una **“rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia”**.
CIG ZDD252FB94 – CUP C21B18000190007

Premesso che:

- con Decreto Presidenziale n.233 del 28/09/2018, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato *“Realizzazione rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia”*, concludente nell'importo complessivo stimato di € 650.000,00;
- come comunicato con lettera prot. del Codesto operatore economico è risultato aggiudicatario del servizio tecnico in oggetto;
- la presente vale come documento contrattuale ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 va sottoscritta in modalità elettronica e ritornata allo scrivente Ente entro tre giorni dal ricevimento.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Tra la Provincia di Reggio Emilia, con sede in corso Garibaldi 59, rappresentata dall'ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, sottoscrittore del presente atto e l'operatore economico con sede in via..... a, rappresentato da sottoscrittore del presente atto si concorda e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO

La Provincia affida al Professionista, che accetta, il servizio tecnico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, comprensivo della relazione geologica-geotecnica e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di realizzazione di una *“rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio nord, in località ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia”*, che dovrà essere sviluppato e definito nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli e degli indirizzi segnalati dalla Provincia ed in particolare sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con il Decreto Presidenziale citato in premessa.

Il professionista dichiara di non trovarsi in situazione di incompatibilità nell'espletamento del presente servizio ai sensi delle disposizioni vigenti, di non avere attualmente nessun rapporto di pubblico impiego e di essere in regola con il versamento dei contributi con riferimento all'attività di libero professionista.

ART. 2 – ATTIVITA' DI COLLABORATORI O CONSULENTI DEL PROFESSIONISTA

Il Professionista è autorizzato ad avvalersi della collaborazione di tecnici di fiducia da lui nominati. Questi ultimi collaboreranno con il Professionista nel verificare che i lavori da eseguire siano progettati in conformità delle normative e prescrizioni vigenti.

Potranno inoltre anche firmare elaborati e documenti, ma solo congiuntamente al Professionista incaricato.

I collaboratori rispondono quindi della loro attività al Professionista, il quale provvederà direttamente al loro compenso, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia.

ART. 3 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Il servizio tecnico dovrà essere svolto con la più rigorosa osservanza di tutte le norme legislative e dei regolamenti statali, regionali e locali riguardanti le opere in oggetto con particolare riferimento alle norme relative alle OO.PP. ed al D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

Le prestazioni professionali da erogare per l'espletamento del servizio riguardano le seguenti attività:

1. **Progettazione:** redatta in conformità allo studio di fattibilità tecnica ed economica sopra citata, comprenderà gli elaborati qui riportati a titolo indicativo e non esaustivo, previsti dagli artt. 24 e 33, del DPR 207/2010, per la parte ancora vigente:

1.1 Progetto definitivo:

- Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale;
- Piano particellare d'esproprio;
- Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico;
- Studio di inserimento urbanistico;
- Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto;
- Relazione geotecnica;
- Relazione idrologica;
- Relazione idraulica
- Relazione sismica e sulle strutture;
- Relazione geologica;
- Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche;
- Relazione paesaggistica;
- Elaborati e relazioni per requisiti acustici;
- Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC;
- Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale;
- Piano di monitoraggio ambientale;

1.2 Progetto esecutivo:

- Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi;
- Particolari costruttivi e decorativi;
- Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
- Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Nella redazione del progetto esecutivo il professionista si atterrà ai pareri e alle autorizzazioni rilasciate in fase di progetto definitivo dalle autorità preposte al controllo, aggiornando quindi gli elaborati finali alle eventuali prescrizioni di tali autorità. Il professionista è comunque tenuto ad uniformare il progetto ai vincoli imposti onde conseguire sempre con esito positivo il nulla osta ad eseguire i lavori e a **predisporre gli elaborati necessari per l'inserimento del progetto negli strumenti urbanistici.**

Durante lo sviluppo del progetto, il professionista dovrà periodicamente rapportarsi con il RUP, ciò al fine di condurre le verifiche preventive e quindi la condivisione delle scelte tecniche più opportune, per il raggiungimento della soluzione progettuale con il migliore rapporto costo/prestazioni.

Ove il professionista ritenesse necessario approfondire rilievi e prove egli agirà a proprie spese provvedendo anche a ripristinare i luoghi.

2. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: da espletare secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e più precisamente:

- a) redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi dell'art. 100, con i contenuti minimi indicati nell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008, comprensivo del quadro di incidenza della mano d'opera;
- b) stima dei costi che verranno esplicitati nel Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- c) cronoprogramma dei lavori da appaltare;
- d) predisposizione di un Fascicolo Tecnico relativo all'opera da eseguire che verrà utilizzato all'atto di eventuali lavori da eseguirsi successivamente al completamento dell'opera. Per l'elaborazione del Fascicolo Tecnico in questione si dovrà tenere conto delle specifiche norme di buona tecnica in generale e dell'Allegato XVI del D. Lgs. 81/2008.

Alla Provincia alla fine della redazione di ogni progetto andranno consegnate n. 3 copie fascicolate (ove necessario) e complete e n. 1 copia fornita su supporto magnetico con i seguenti software: autocad per gli elaborati grafici, excel e word per gli elaborati economici e descrittivi.

Per la computazione delle opere preferibilmente formato STR.

Gli elaborati saranno di proprietà della Provincia, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, sentito il Professionista incaricato.

Il committente/responsabile dei lavori è autorizzato all'utilizzazione, limitatamente al cantiere interessato, degli atti e dei documenti prodotti dal professionista nell'espletamento del proprio servizio tecnico, e ciò anche in caso di affidamento a terzi di ulteriori prestazioni o del proseguimento e completamento di prestazioni interrotte.

ART. 4 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA

- **Progetto definitivo:** dovrà essere consegnato, completo di ogni elaborato necessario alla sua approvazione, nonché della relazione geologica-geotecnica, entro **40 giorni** naturali, decorrenti dalla data di stipula del contratto;
- **Progetto esecutivo:** dovrà essere consegnato, completo di ogni elaborato necessario alla sua approvazione, entro **20 giorni** naturali, decorrenti dalla data di comunicazione da parte della Provincia dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo.

Le modifiche ed integrazioni richieste dalla Provincia nelle fasi di cui sopra verranno effettuate dal Professionista senza diritto a compensi aggiuntivi.

Nel caso che vengano riscontrate delle irregolarità progettuali, durante la procedura di validazione, il professionista dovrà fornire l'eventuale documentazione integrativa entro **un tempo massimo di 7 giorni**.

Eventuali modifiche apportate al progetto a seguito di pareri formulati agli Enti preposti a rilasciare i prescritti pareri, anche successivamente alla consegna del progetto, verranno effettuate dal Professionista senza diritto a compensi di sorta, fermo restando il diritto della Provincia di rivalersi sul Professionista nel caso che tali prestazioni siano dovute a negligenza del Professionista e comportino un ritardo nell'esecuzione delle opere.

Gli elaborati prodotti dal Professionista saranno di proprietà della Provincia, la quale potrà darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, nel rispetto delle leggi vigenti in materia.

Il professionista autorizza fin da ora eventuali modifiche al progetto consegnato e liquidato dalla Provincia, restando inteso che la paternità e responsabilità delle eventuali varianti risulta in capo al professionista progettista delle varianti stesse.

ART. 5 – INADEMPIENZE CONTRATTUALI

E' prevista una penale di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi previsti dalle vigenti disposizioni normative, relativamente alle singole scadenze per responsabilità del Professionista. In caso di ritardi superiori al 20% dei giorni assegnati, calcolati per ciascun livello progettuale, la Provincia si riserva il diritto di rescindere il contratto fatto salvo il diritto di richiedere il pagamento delle penali per il ritardo e di esperire ogni ulteriore rivalsa nei confronti del Professionista.

La Provincia può recedere dal contratto, senza bisogno di motivazioni, nel caso che al Professionista vengano addebitate penali per un ammontare di € 5.000,00.

Qualora la Provincia intendesse recedere dal servizio conferito per motivi non imputabili al Professionista, provvederà a corrispondere i compensi dovuti relativamente alle prestazioni espletate fino a quel momento, più il 10% dei compensi previsti per la parte di servizio non ancora completato.

ART. 6 – RISOLUZIONE E RECESSO DAL CONTRATTO

Si applicano gli artt. 108 e 109 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 7 - COMPENSI PROFESSIONALI

L'onorario e le spese per il servizio tecnico in oggetto vengono complessivamente e forfettariamente fissati nell'importo netto di €

Fatto salvo quanto previsto dal successivo comma 4, il compenso sopra indicato è fisso, vincolante e onnicomprensivo e risponde al criterio della congruità del compenso rispetto alla dignità della professione in relazione all'art. 2233, 2° comma, del Codice Civile.

Il corrispettivo sopra stabilito deve essere maggiorato del contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'I.V.A., alle aliquote di legge.

Il committente/responsabile dei lavori è comunque estraneo ai rapporti funzionali ed economici intercorrenti tra il professionista e gli eventuali suoi collaboratori, consulenti o altri soggetti con specializzazione professionale delle cui prestazioni il professionista incaricato intenda o debba avvalersi.

ART. 8 - PAGAMENTO DEI COMPENSI ED ASSUNZIONE OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' EX L. 136/2010

La Provincia provvederà al pagamento, dietro presentazione di regolare fattura, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, come segue:

- 20% alla stipula del contratto;
- 40% dopo l'approvazione del progetto definitivo;
- 40% dopo l'approvazione del progetto esecutivo.

Nel caso in cui il professionista dichiari di avere dei dipendenti, sarà operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale. In tal caso, per ogni pagamento, sarà necessaria l'acquisizione del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva).

Ai sensi della Legge 136/2010 il professionista ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale: – Agenzia di - c/c con Cod. IBAN: IT, intestato a, con sede a, in Via..... - C.F. e P.IVA

Il professionista dichiara inoltre che le persone delegate ad operare sul conto corrente suddetto sono le seguenti:

1.
2.

Si precisa che, a pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi al servizio tecnico oggetto del presente contratto, devono essere registrati sul conto corrente dedicato sopraccitato e

devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (sono esentate le fattispecie contemplate all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il Codice Identificativo della Gara (CIG) che è ZDD252FB94 e il Codice Unico del Progetto (CUP) che è C21B18000190007.

E' fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto c/c dedicato. A pena di nullità assoluta, il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata.

L'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve essere riportata in tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia. Ad integrazione di quanto prescritto in materia di tessera di riconoscimento dall'articolo 18, comma 1, lettera u), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quest'ultima dovrà contenere, ai sensi dell'art. 5 della L. 136/2010, anche la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione. Nel caso di lavoratori autonomi, la tessera di riconoscimento di cui all'articolo 21, comma 1, lettera c), del citato decreto legislativo n. 81 del 2008 dovrà contenere anche l'indicazione del committente.

ART. 9 – ASSUNZIONE DI RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONE

1. Il professionista assume personalmente gli obblighi e le responsabilità attribuitegli dalle norme vigenti in materia di sicurezza, per la parte di competenza, e di quelle discendenti dal presente contratto, ferme restando le responsabilità proprie del R.U.P.
2. Il professionista deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, ivi compresi i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto definitivo/esecutivo che abbiano determinato per la stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi, rilasciata dalla – intermediario assicurativo:, numero polizza in data, con efficacia fino all'ultimazione delle prestazioni e per un massimale unico complessivo di € 1.500.000,00.
3. A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, il professionista costituisce una cauzione definitiva di €a norma di legge (10% sul valore netto contrattuale, con le eventuali maggiorazioni ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016), mediante polizza fideiussoria n. rilasciata in data daAgenzia di.....
4. Qualora derivino danni o sanzioni al R.U.P., per cause che siano direttamente ascrivibili alla non corretta esecuzione del servizio assegnato, il committente potrà rivalersi sul professionista per i danni o le sanzioni subiti.

ART. 10 - DIRITTI D'AUTORE

Gli atti prodotti resteranno di proprietà della Provincia.

ART. 11 – DIVERGENZE

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto di appalto spetta, ai sensi dell'art. 20 del codice di procedura civile, al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato.

E' escluso, pertanto, il deferimento al giudizio arbitrale delle eventuali controversie contrattuali.

ART. 12 - DISPOSIZIONI FINALI

La prestazione d'opera, di cui al presente contratto, si configura a tutti gli effetti come rapporto stipulato e regolato, per quanto non disciplinato dal presente atto, dagli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile.

ART. 13 - SOTTOSCRIZIONE ED EFFICACIA DELL'ATTO

Il presente contratto è impegnativo per entrambe le parti dopo la sua sottoscrizione.

Il presente atto viene sottoscritto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, mediante firma digitale. Anche ai fini dell'individuazione del foro competente, la sottoscrizione si intende avvenuta, per consenso delle parti, presso la sede della Provincia di Reggio Emilia, nella data corrispondente all'apposizione dell'ultima firma.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del Codice Civile, il Professionista dichiara di accettare espressamente le seguenti clausole:

Art. 5: Inadempienze contrattuali;

Art. 6: Risoluzione e recesso dal contratto;

Art. 8: Pagamento dei compensi ed assunzione obblighi di tracciabilità ex L. 136/2010;

Art. 11: Divergenze.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

IL DIRIGENTE: f.to ing. Valerio Bussei

IL PROFESSIONISTA: f.to

Documento sottoscritto in forma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005.

“(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li..... Qualifica e firma”



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 615 del 09/10/2018.

Reggio Emilia, li 09/10/2018

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA