

Trasmissione con PEC

Spett.le
Politecnica
Ingegneria ed Architettura
Soc. Coop.
Via Galileo Galilei, 220
Modena (MO)

Oggetto: Servizio tecnico di architettura e di ingegneria consistente nella progettazione definitiva da sottoporre a v.i.a, nella progettazione esecutiva, nel coordinamento sicurezza in fase di progettazione, relativo ai lavori di realizzazione dell'intervento denominato "Tangenziale di Fogliano - Due Maestà" in comune di Reggio Emilia. Modifica contrattuale
CIG: 82007809BC – CUP: C81B18000270005.

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. determinazione n. 604 del 03/09/2020, si è provveduto **ad affidarVi l'espletamento del servizio in oggetto**, per l'importo netto di € 161.766,87, a cui vanno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali (4%), nonché l'IVA (22%), corrispondente all'importo complessivo lordo di € 205.249,80;
- in data 04/12/2020 è stato stipulato il contratto, Rep. N. 15658;
- in data 18/12/2020, al fine del rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), ai sensi dell'art. 15 della L.R. 4/2018, la Provincia, in qualità di proponente, ha presentato istanza di avvio del procedimento di VIA alla Regione Emilia – Romagna e ad ARPAE SAC, allegando gli elaborati di proposta di progetto definitivo, il prescritto Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.), l'istanza per le autorizzazioni richieste e comprese nel procedimento unico e la relativa documentazione;
- in sede di verifica di completezza nell'ambito del PAUR è stato richiesto un approfondimento sulla compatibilità dell'opera con la futura realizzazione del sottopasso funzionale alla soppressione del PL su via Anna Frank prevista da FER srl;
- in data 18/05/2021 ARPAE SAC, in esito alla fase istruttoria del procedimento di PAUR, ha trasmesso con prot. N.32303/2020 alla Provincia di Reggio Emilia la richiesta di integrazioni documentali finalizzate all'approfondimento della valutazione dell'impatto ambientale delle alternative di tracciato al progetto sottoposto a Valutazione di Impatto Ambientale;
- in data 07/10/2021, entro i tempi definiti dalla proroga richiesta dalla Provincia e concessa da ARPAE SAC, con prot. 27432, è stato trasmesso il progetto definitivo comprensivo delle integrazioni e modifiche richieste in fase istruttoria, che conclude in un importo complessivo pari a € 13.700.000,00 di cui € 7.091.237,37 per lavori e € 6.608.762,63 per somme a disposizione e comprende, oltre al progetto infrastrutturale, tutte le opere di mitigazione e compensazione necessarie per la sostenibilità ambientale nell'ambito dell'area SIC Rio Rodano e Fontanili,

interessata dal tracciato, oltre agli oneri per l'acquisizione delle aree necessarie e puntualmente individuate nell'ambito del SIA;

- alla luce della definizione dell'impegno finanziario necessario per la completa realizzazione dell'opera e a fronte della necessità di rispettare i termini, stabiliti per i finanziamenti a valere sul fondo FSC 14-20 e fissati al 31/12/2022, per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti, e al fine di consentire all'Amministrazione Comunale di Reggio Emilia di programmare il finanziamento dell'opera nella sua totalità, in coerenza con la disponibilità finanziaria definita negli strumenti di programmazione dello stesso Ente, la Provincia ha inviato in data 23/03/2021, una proposta di suddivisione del progetto definitivo in 2 lotti funzionali che possano essere appaltati in tempi consecutivi, previo reperimento delle necessarie risorse finanziarie;
- tale suddivisione consente di rispettare i tempi per l'appalto di un primo lotto funzionale, di importo pari a € 10.000.000,00 cofinanziato con fondi FSC per € 5.000.000,00 e con risorse del Comune di Reggio Emilia già inserite a bilancio nel 2022 e derivanti da contrazione di prestito con la Cassa Depositi e Prestiti, in virtù dell'Accordo stipulato in data 15/04/2019 e, al contempo, individuare i canali per il finanziamento del secondo lotto, che potrà prevedere il ricorso a fonti di finanziamento esterne, a seguito degli approfondimenti di legge previsti per la progettazione esecutiva e delle prescrizioni emanate all'interno del procedimento unico semplificato di cui alla L.R. 21/12/2017 n.24;
- con comunicazione del 02/04/2021 PG 2021/0080255 l'Amministrazione Comunale ha accolto la proposta di suddivisione in 2 lotti funzionali dell'intervento e, alla luce delle nuove tempistiche per l'appalto del 1° lotto coincidente con la tangenziale di Fogliano, le parti hanno convenuto sulla opportunità di integrare e modificare il contenuto dell'accordo, al fine di aggiornarlo rispetto alle nuove condizioni così come previsto dalla deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 10/03/2022, ad oggetto "Atto di indirizzo finalizzato alla successiva approvazione del progetto definitivo della variante alla SP467R in località Fogliano-Due Maestà in Comune di Reggio Emilia" ed in coerenza con la deliberazione di Consiglio Comunale n. 61 del 19/04/2022, recante "Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale relativo al progetto definitivo della tangenziale di Fogliano-Due Maestà, variante alla SP467R, da realizzarsi in Comune di Reggio Emilia, località Fogliano. Parere favorevole ai sensi dell'art. 21 comma 2 L.R. 4/2018 alla variante al piano strutturale comunale vigente e all'inserimento dell'opera pubblica nel piano operativo comunale";
- per quanto attiene al PAUR, in data 6/05/2022, nell'ambito dell'ultima seduta della Conferenza dei Servizi decisoria, ai sensi della L.R. 4/2018, art. 19, comma 3-4, è stata predisposta la proposta di verbale conclusivo che da atto delle posizioni espresse, ai sensi dell'articolo 14-ter, comma 3, della legge n. 241 del 1990, in modo univoco e vincolante dai rappresentanti delle amministrazioni competenti per la VIA e per i titoli abilitativi necessari alla realizzazione ed esercizio del progetto. In tale proposta sono state, inoltre, descritte le fasi amministrative del procedimento, le informazioni relative al processo di partecipazione, la sintesi dei risultati della consultazione e l'indicazione di come tali risultati siano stati presi in considerazione ai sensi degli articoli 15, 16, 17, 18 ed eventualmente dell'articolo 22 della succitata L.R. 4/2018;
- in particolare nelle conclusioni si dà atto di quanto deliberato dalla Giunta Comunale con l'atto di indirizzo di cui alla deliberazione n. 39/2022 sopra citata, ai fini del rilascio del parere di competenza in ambito di fase decisoria di PAUR, ovvero della richiesta di prevedere che il progetto sia valutato e approvato con la necessità di essere realizzato in due stralci funzionali e funzionanti, conformemente alla programmazione finanziaria degli stessi in due annualità differenti;

Considerato che:

- le integrazioni richieste in ambito di PAUR dagli Enti territorialmente coinvolti hanno determinato

la produzione di elaborati non compresi nel servizio tecnico affidato in quanto riferibili ad interventi non previsti nel progetto ma la cui redazione è risultata necessaria alla evidenziazione della compatibilità dell'opera con le previsioni di trasformazione futura del contesto territoriale in cui l'opera si situa

- come già evidenziato in sede di PAUR occorre pervenire quanto prima all'approvazione del progetto esecutivo e alla successiva gara d'appalto per consentire alla stazione appaltante il rispetto dei tempi per la contrazione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti al fine di beneficiare del cofinanziamento Ministeriale (fondi FSC).
- risulta necessario provvedere alla definizione dei contenuti del bando di gara di evidenza europea il cui affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità /prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 comma 2;
- la complessità del progetto sottoposto a PAUR ha determinato la necessità di disporre della collaborazione dei progettisti nella definizione dei contenuti dei documenti di gara in merito alla individuazione dei criteri di valutazione delle offerte. Tale servizio non era stato ricompreso nell'ambito dell'incarico affidato con determinazione n. 604 del 03/09/2020 e rappresenta una prestazione strettamente correlata alle prestazioni affidate;
- per la difficoltà di individuare le fonti di finanziamento del secondo lotto della Tangenziale, considerata la estrema variabilità delle condizioni di mercato che hanno costretto le amministrazioni pubbliche alla ridefinizione continua degli aspetti economici correlati al progetto, non si ritiene utile provvedere alla redazione contestuale del progetto esecutivo del lotto succitato e parimenti vincolare l'operatore economico ad una futura redazione degli elaborati del progetto esecutivo stesso;
- per le motivazioni suesposte, considerata la specificità delle prestazioni richieste e tenuto conto delle professionalità ad oggi coinvolte per la redazione dello progetto definitivo ed esecutivo dell'opera in oggetto, si rende necessario modificare il contratto stipulato con Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop., sopra richiamato, per l'espletamento del servizio tecnico, di cui al contratto n. rep. 15568, precitato, ricorrendo al contempo le condizioni individuate dall'art. 106, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in considerazione del fatto che le prestazioni relative sono strettamente connesse con il contenuto della prestazione originaria trattandosi di supporto alla progettazione degli elaborati tecnici allegati alla documentazione di gara con individuazione dei criteri di valutazione dell'offerta migliorativa, e dall'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, in riferimento alla necessità di suddividere il progetto in due stralci funzionali con tempi e modalità di finanziamento differenti per i recenti fenomeni inflattivi che hanno reso insostenibile l'appalto dell'opera nella sua interezza;
- come da richiesta di Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. Il Responsabile delle integrazioni delle prestazioni specialistiche nell'ambito del servizio tecnico affidato sarà l'Ing. Alessandro Cecchelli;
- 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, sottoscrittore del presente atto

e

l'Ing. BARONE Francesco, nato a Foggia (FG) il 02/08/1965, domiciliato per la carica a Modena (MO), in Via Galileo Galilei n. 220, nella sua qualità di Procuratore speciale, in forza di Procura speciale Repertorio n. 88029 - Raccolta n. 16961 del 10/05/2017, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, a ministero Dott. Giuliano Fusco, Notaio iscritto nel Collegio del Distretto Notarile di Modena, munito di poteri di rappresentanza dell'impresa Politecnica – Ingegneria ed Architettura – Società Cooperativa, con sede legale a Modena (MO) in Via Galileo Galilei n. 220 – C.F/P.I. 00345720361, iscritta nella sezione ordinaria del Registro delle Imprese della CCIAA di Modena in data 19/02/1996 al n.ro 00345720361, come risulta dalla visura del Registro Imprese della C.C.I.A.A. Suddetta, estratta in data 02/11/2020 - documento n. T 410836700 - dal sito internet <https://telemaco.infocamere.it>;

si concorda e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO E SPECIFICA PRESTAZIONI

La Provincia conferisce al professionista:

1. Progettazione Definitiva da sottoporre a V.I.A, per i **“LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO “TANGENZIALE DI FOGLIANO – DUE MAESTA” IN COMUNE DI REGGIO EMILIA”**;
2. Verifiche tecniche di compatibilità con sottopasso FER di futura realizzazione;
3. Progettazione Esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione; per i lavori relativi al primo lotto funzionale della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà denominato **“TANGENZIALE DI FOGLIANO – 1° LOTTO”**;
4. Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010) per i lavori relativi al primo lotto funzionale della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà denominato **“TANGENZIALE DI FOGLIANO – 1° LOTTO”**,

che dovrà essere sviluppato e definito nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli e degli indirizzi segnalati dalla Provincia di Reggio Emilia.

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.

La progettazione definitiva e la successiva progettazione esecutiva dovranno essere sviluppate:

- in accordo con quanto previsto dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, 05/11/2001 e successive modifiche, relativo alle "NORME FUNZIONALI E GEOMETRICHE PER LA COSTRUZIONE DELLE STRADE
- in coerenza con i pareri trasmessi dalle Amministrazioni e dagli Enti coinvolti e dalle valutazioni emerse nel corso della Conferenza di Servizi per la definizione dei contenuti dello Studio di Impatto Ambientale (scoping) ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 152/2006 e dell'art. 14, della L.R. 4/2018 attivata su richiesta della Provincia e conclusasi in data 12/12/2018 relativamente al progetto Preliminare della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà approvato in linea tecnica dal Comune di Reggio Emilia con Delibera N.113 del 18/06/2015
- sulla base del documento di fattibilità delle alternative progettuali per la realizzazione della Tangenziale di Fogliano in comune di Reggio Emilia in variante alla SP 467R e del progetto di fattibilità tecnica ed economica del primo lotto inerente l'infrastruttura viaria, contestualmente approvati dalla Provincia con Decreto del Presidente N.14 del 25/01/2019
- in coordinamento con l'operatore economico incaricato per la redazione dello Studio di

Impatto Ambientale di cui alla L.R. 4/2018 e della Relazione Paesaggistica per ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi dell'art.146, comma 3, del D. Lgs 42/2004 e s.m.i. "Codice dei Beni culturali e del paesaggio" e del DPCM 12/12/2005 (Autorizzazione Paesaggistica Ordinaria).

L'incarico comprende:

- tutte le attività necessarie a produrre gli elaborati progettuali da sottoporre alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale comprese le integrazioni e gli approfondimenti richiesti nell'ambito dell'espletamento della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 18 del testo coordinato della L.R. 9/99 e L.R.35/2000, (ad esclusione della documentazione di S.I.A e della documentazione relativa alla Relazione Paesaggistica per ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi dell'art.146, comma 3, del D.Lgs 42/2004 e s.m.i. "Codice dei Beni culturali e del paesaggio" e del DPCM 12/12/2005 - Autorizzazione Paesaggistica Ordinaria), e le attività volte al recepimento delle modifiche/adattamenti del progetto, in linea con le prescrizioni rilasciate dagli Enti interessati, al fine di addivenire all'approvazione del progetto Definitivo.
- tutte le attività necessarie a produrre gli elaborati progettuali a livello Esecutivo per l'approvazione e la successiva predisposizione da parte dell'Amministrazione della procedura di appalto del primo lotto funzionale denominato "**Tangenziale di Fogliano – 1° Lotto**".

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 regolarmente 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, ed al Capitolato Speciale d'Appalto. Le prestazioni professionali da erogare per l'espletamento del servizio riguardano le attività di:

- 1) **Progettazione Definitiva da sottoporre a V.I.A,**
per i "**LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "TANGENZIALE DI FOGLIANO – DUE MAESTA" IN COMUNE DI REGGIO EMILIA."**
- dovrà essere redatto in conformità al Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali, al Progetto di fattibilità tecnico-economica relativo al 1° Lotto, agli approfondimenti scaturiti dalle osservazioni della conferenza di Scoping del 12/12/2018, in particolare in merito al tracciato e alle prime valutazioni dello Studio di Impatto Ambientale effettuate dallo studio incaricato dall'Amministrazione Provinciale;
 - dovrà individuare compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante;
 - prevederà tutte le attività necessarie a produrre gli elaborati progettuali da sottoporre alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale comprese le integrazioni e gli approfondimenti richiesti nell'ambito dell'espletamento della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 18 del testo coordinato della L.R. 9/99 e L.R.35/2000, (ad esclusione della documentazione di S.I.A e della documentazione relativa alla Relazione Paesaggistica per ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi dell'art.146, comma 3, del D.Lgs 42/2004 e s.m.i. "Codice dei Beni culturali e del paesaggio" e del DPCM 12/12/2005 - Autorizzazione

Paesaggistica Ordinaria), e le attività volte al recepimento delle modifiche/adattamenti del progetto, in linea con le prescrizioni rilasciate dagli Enti interessati, ai fini e a seguire, all'approvazione del progetto Definitivo;

- dovrà contenere la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione dell'intervento e del relativo crono programma;

comprenderà i seguenti elaborati qui riportati a titolo indicativo e non esaustivo:

Relazioni generale e tecniche,

Elaborati grafici, Calcolo delle strutture, Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla Gestione delle materie

Disciplinare Descrittivo Prestazionale

Piano Particellare d'Esproprio

Studio di inserimento Urbanistico

Relazione geotecnica

Relazione idrologica

Relazione Idrogeologica

Relazione sismica e sulle strutture Elenco prezzi unitari ed eventuale analisi, Computo Metrico Estimativo, Quadro Economico

Analisi strutture esistenti viadotto (Verifica sismica delle strutture esistenti)

Progettazione integrale e coordinata – Integrazione delle prestazioni specialistiche

Elaborati e relazioni per requisiti acustici

Prime indicazioni circa il piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo dell'opera e quant'altro previsto dalle norme e regolamenti riguardanti i contratti pubblici comprensivo delle integrazioni necessarie per l'ottenimento del parere positivo nell'ambito della procedura di V.I.A (per quanto di attinenza al progetto infrastrutturale)

2) Verifiche tecniche di compatibilità con sottopasso FER di futura realizzazione

3) Progettazione Esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione per i lavori relativi al primo lotto funzionale della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà denominato “TANGENZIALE DI FOGLIANO – 1° LOTTO”

comprende tutte le attività necessarie a produrre gli elaborati progettuali a livello Esecutivo per l'approvazione e la successiva predisposizione da parte dell'Amministrazione della procedura di appalto.

- dovrà essere redatto in conformità al progetto definitivo
- dovrà determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il crono programma coerente con quello del progetto definitivo,
- dovrà essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, in modo da consentirne l'esatta esecuzione in cantiere. A tal fine il progetto esecutivo costituisce la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, dovrà definire compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare. Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamento, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisionali.
- dovrà essere redatto, in conformità delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale.
- Il progetto esecutivo dovrà essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita e comprenderà i seguenti elaborati qui riportati a titolo indicativo e non esaustivo:
 - Relazioni generale e specialistiche,
 - Elaborati grafici, Calcoli Esecutivi;
 - Particolari costruttivi e decorativi;
 - Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi, quadro incidenza della manodopera;

- schema di contratto
- capitolato speciale di appalto,
 - cronoprogramma;
 - piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
 - progettazione integrale e coordinata – integrazione delle prestazioni specialistiche;
 - calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti e conseguimento dell'autorizzazione sismica;
 - supporto al RUP per la supervisione e il coordinamento della progettazione esecutiva; quant'altro previsto dalle norme e regolamenti riguardanti i contratti pubblici

Nella redazione del progetto esecutivo del primo lotto funzionale il professionista incaricato si atterrà ai pareri e alle autorizzazioni rilasciati in fase di progetto definitivo nell'ambito del PAUR 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.

Durante lo sviluppo del progetto, il professionista dovrà periodicamente rapportarsi con il RUP e gli uffici titolari delle conoscenze e responsabilità relative all'infrastruttura viaria; 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.

4) Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:

prevederà 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.

Per lo svolgimento delle suddette attività la Provincia di Reggio Emilia si impegna a:

- fornire al professionista ogni documento in suo possesso ritenuto utile all'espletamento delle attività affidate (tutta la documentazione sino a qui prodotta sarà messa a disposizione del soggetto affidatario del servizio)
- fornire i permessi e le autorizzazioni eventualmente necessari per l'accesso ad aree ed immobili di proprietà.

3 Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010) per i lavori relativi al primo lotto funzionale della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà

Attività di supporto nella predisposizione della documentazione funzionale alla gara d'appalto in particolare per quanto attiene alla produzione dei contenuti del CSA nella parte afferente alla valutazione tecnica delle offerte per la individuazione di criteri di valutazione adeguati alle caratteristiche tecniche, funzionali, prestazionali dell'opera oggetto di appalto e al contesto ambientale di particolare complessità ed interesse in cui essa si situa.

Tale prestazione sarà svolta tramite attività di consulenza da fornire in ambito di riunione via call o in presenza.

Per ogni prestazione:

Alla Provincia alla fine delle diverse fasi 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 contabilità preferibilmente formato STR , excel o formati compatibili.

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 servizio 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., nonché dei Capitolati Generale e Speciale

Il professionista, ai sensi della normativa vigente si impegna a non partecipare direttamente od indirettamente anche in qualità di semplice socio o consulente, in imprese che in seguito concorrano per l'affidamento delle opere da lui progettate o che parteciperanno all'esecuzione dell'opera in eventuali subappalti o cottimi.

ART. 4 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA

Il tempo massimo a disposizione per la progettazione definitiva da sottoporre a V.I.A, la progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione è fissato complessivamente in 120 giorni (centoventi) naturali e consecutivi, esclusi i tempi per la verifica e l'approvazione delle varie fasi progettuali da parte della Stazione Appaltante e i tempi per la Valutazione di Impatto Ambientale, così suddivisi:

- I. 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento del servizio di progettazione definitiva e di coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione (da sottoporre alla procedura di V.I.A in collaborazione con lo studio incaricato per la redazione degli elaborati dello Studio di Impatto Ambientale), decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP;
- II. 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del primo lotto funzionale dell'opera decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP a chiusura del provvedimento autorizzatorio unico di V.I.A.

Nel caso in cui l'aggiudicatario offra una riduzione del tempo di esecuzione della prestazione professionale, la durata effettiva dell'appalto sarà determinata sulla base dei tempi indicati dall'aggiudicatario in sede di offerta, in proporzione alle fasi prima indicate.

Al tempo fissato come necessario per l'espletamento del servizio di progettazione, pari a complessivi 120 (centoventi) giorni, è applicabile una riduzione in misura massima del 20% tenuto conto della tipologia dell'intervento.

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

Entro 30 giorni dalla data di consegna degli elaborati esecutivi, la Provincia dovrà effettuare la procedura di validazione prevista dalla normativa attuale, limitatamente alla documentazione di cui al presente servizio.

Nel caso che vengano riscontrate delle irregolarità, il professionista dovrà fornire la documentazione richiesta entro un tempo massimo di 20 giorni. Al termine della procedura di validazione, in caso di esito positivo, la Provincia emetterà un provvedimento che attesti la regolare esecuzione della prestazione. Se entro 30 giorni la Provincia non avrà emesso alcun provvedimento, la prestazione si intenderà regolarmente eseguita.

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. copia informatica per consultazione

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, la Provincia si riserva il diritto di rescindere il contratto fatto salvo il diritto di richiedere il pagamento delle penali per il ritardo massimo e di esperire ogni ulteriore possibilità di rivalsa nei confronti del Professionista.

Il Responsabile del Procedimento, nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, ha il potere di controllare tutte le prestazioni specificatamente assegnate al Professionista. Nel caso che si riscontrasse qualche inadempimento, verrà data formale comunicazione, via PEC negli altri casi, con l'indicazione analitica degli stessi. Il Professionista dovrà rispondere per iscritto entro 10 giorni naturali e consecutivi, evidenziando analiticamente le proprie controdeduzioni.

Al Professionista possono essere applicate penali da € 100,00 a € 300,00, a discrezione del Responsabile del Procedimento nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, nel caso che vengano riscontrate inadempienze allo svolgimento dell'incarico affidato oppure nel caso che non risponda entro il termine di cui al presente articolo 6 in caso di evidenziazione di inadempimenti.

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 - RECESSO E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

a) E' facoltà del committente/responsabile del Servizio revocare il servizio tecnico affidato e recedere anticipatamente dal contratto in ogni momento, senza obbligo di motivazione né di preavviso, purché con nota scritta fatta pervenire in modo certo allo stesso professionista. Se la revoca non avviene per colpa imputabile al professionista, trova applicazione l'articolo 2237 del Codice Civile, e sono dovuti gli onorari e le spese relative alle prestazioni effettuate prima del ricevimento della nota di revoca dell'incarico, entro il termine di 30gg. dall'avvenuta richiesta da parte del professionista coordinatore, oltre all'eventuale maggior compenso calcolato con riferimento alla normativa o alle tariffe professionali. Se la revoca avviene per colpa imputabile al professionista, dal compenso calcolato come sopra, al netto del maggior compenso per servizio parziale, dovranno essere dedotti i risarcimenti per i danni procurati alla Provincia.

b) 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. 7 - COMPENSI PROFESSIONALI

L'onorario e le spese per il servizio tecnico inerente :

1. Progettazione Definitiva da sottoporre a V.I.A,

per i **“LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO “TANGENZIALE DI FOGLIANO – DUE MAESTA” IN COMUNE DI REGGIO EMILIA.”**.

2. Verifiche tecniche di compatibilità con sottopasso FER di futura realizzazione

3. Progettazione Esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione per i lavori relativi al primo lotto funzionale della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà
“TANGENZIALE DI FOGLIANO – 1° LOTTO”
4. Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010) per i lavori relativi al primo lotto funzionale della Tangenziale di Fogliano – Due Maestà

vengono complessivamente e forfettariamente fissati nell'importo netto di € 158.565,52.

Indipendentemente dall'importo effettivo che i lavori assumeranno a seguito del proseguo della progettazione, l'importo dovuto ai professionisti incaricati resterà fisso ed invariabile copia informatica per consultazione e sarà pari all'importo indicato dal Professionista medesimo nell'offerta prodotta in sede di gara. Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice nei seguenti casi:

- quando, a causa di eventi imprevisti ed imprevedibili al momento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, o per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari, si renda necessario apportare modifiche progettuali nelle fasi successive;
- quando, a causa della intervenuta necessità di applicare prezzi diversi rispetto a quelli considerati nella progettazione di fattibilità tecnica ed economica, si verifichi un aumento del costo delle opere, tenendo conto che si dovrà adottare nella progettazione il prezzario ANAS come riferimento per la redazione dei Computi Metrici Estimativi;
- quando, a insindacabile giudizio della stazione appaltante, si reputi utile utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti al momento della fase progettuale precedente, che possano determinare significativi miglioramenti nella qualità dell'opera o di sue parti, sempre che non alterino l'impostazione progettuale complessiva.

In tali casi, l'importo della prestazione professionale sarà commisurato al nuovo importo delle opere seguendo gli stessi criteri e gli stessi ribassi o sconti previsti nella determinazione del prezzo iniziale; nel caso in cui il maggiore importo superi il 20% del valore del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto e procedere ad una nuova gara sulla base del progetto modificato.

Allo stesso modo il tempo assegnato per il completamento delle prestazioni professionali sarà adeguato alle caratteristiche delle nuove prestazioni oggetto delle variazioni del contratto. Il contratto di appalto potrà inoltre essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, nel caso si verifichino le condizioni di cui all'art.106, comma 1, letto b) e c) del Codice, solo se l'eventuale aumento di prezzo non ecceda il 50% del valore del contratto iniziale. Il contratto di appalto, infine, verrà automaticamente adeguato nel caso si verifichino le condizioni di cui all'art. 106, comma 1, letto d) del Codice.

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

Limitatamente al compenso professionale relativo alla progettazione definitiva, esecutiva e al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione verrà rilasciato:

- un primo pagamento viene rilasciato su richiesta dell'incaricato corrispondente al 10% del relativo corrispettivo;
- un secondo pagamento pari al 50% all'approvazione del progetto definitivo;
- un terzo pagamento pari al 40% alla pubblicazione del bando di gara;

La Provincia provvederà al pagamento, dietro presentazione di regolare fattura da emettersi successivamente alla regolare esecuzione della prestazione medesima, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa

Nel caso in cui il professionista dichiari di avere dei dipendenti, da liquidare, sarà eventualmente operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione

finale. Inoltre, per ogni pagamento, sarà necessaria l'acquisizione del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva). copia informatica per consultazione

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 sopracitato 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 Identificato della Gara (CIG) che è il n. e il Codice Unico del Progetto (CUP) che è il n.

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 a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento. Il soggetto 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.

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. A garanzia degli adempimenti relativi al presente contratto il professionista costituisce una cauzione definitiva di € _____, a norma di legge, calcolata sull'importo di aggiudicazione dell'appalto, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103, del D.Lgs. 50/2016, mediante garanzia fidejussoria n. _____ rilasciata da _____. La garanzia contiene la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua piena operatività entro 15 (quindici) giorni dalla richiesta dell'Amministrazione.
3. Il professionista deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, rilasciata dalla – intermediario assicurativo:, numero polizza in data, con efficacia dalla data di approvazione del medesimo sino all'ultimazione delle prestazioni; tale polizza è prestata per un massimale unico complessivo di € 3.000.000,00.
4. Qualora derivino danni o sanzioni al R.U.P., per cause che siano direttamente ascrivibili

alla cattiva o colposa conduzione del servizio assegnato il committente potrà rivalersi sul professionista per i danni o le sanzioni patite.

ART. 10 - DIRITTI D'AUTORE

Gli atti prodotti resteranno di proprietà della Provincia.

ART. 11 - EFFETTI DEL CONTRATTO

Il presente contratto è impegnativo per entrambe le parti dopo la sua sottoscrizione. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente contratto e non in contrasto con esso, si conviene di fare riferimento alle vigenti normative in materia.

ART. 12- 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. 13 - 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.

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: Recesso e risoluzione del contratto.

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

Art. 12: Divergenze.

Ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26 aprile 1986, n.131 e dell'art.1, comma 1, punto b), Parte 2^a della Tariffa allegata al medesimo decreto, si dichiara che il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso. In caso d'uso l'atto sarà soggetto ad imposta in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 e art. 11, Parte 1^a della Tariffa allegata al medesimo decreto, dato che le prestazioni oggetto dell'atto medesimo sono soggette all'I.V.A. Di cui al D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633.

Tutte le spese del presente contratto vengono assunte dal professionista, comprendendo in esse valori bollati ed eventuali diritti, spese di registrazione e quant'altro occorrente e necessario.

Il professionista, al riguardo, attesta di aver ottemperato al pagamento dell'imposta di bollo, che potrà essere assolta con le modalità previste dall'art. 15, D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 642, ovvero secondo le modalità individuate all'art. 3, lett. a) del medesimo decreto, e cioè mediante versamento all'intermediario convenzionato con l'Agenzia delle Entrate che rilascia apposito contrassegno, oppure, in alternativa, utilizzando le modalità di assolvimento dell'imposta di bollo sui documenti informatici di cui all'art. 7 del decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 23 gennaio 2004.

Il presente atto viene sottoscritto, 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.

Per la risoluzione di eventuali controversie le parti escludono il ricorso ad arbitri e si rivolgono unicamente alla autorità giudiziaria ordinaria. Il foro territorialmente competente è quello del Tribunale di Reggio Emilia.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,
Mobilità sostenibile e Patrimonio

f.to Ing. Valerio Bussei

IL PROFESSIONISTA:

Per Politecnica
Ingegneria ed Architettura Soc. Coop.
f.to Ing.

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”