

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 391 DEL 28/05/2021

OGGETTO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI INDAGINI GEOLOGICHE PROPEDEUTICHE AL SERVIZIO TECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SUL FIUME PO TRA DOSOLO (MN) E GUASTALLA (RE)" E SOSTITUZIONE RUP.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 7, del 25/01/2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2021 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 l'Ing. Giuseppe Tummino, quale Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, fa presente quanto segue:

- il Ponte sul Fiume Po tra Dosolo (MN) e Guastalla (RE) è stato realizzato dalla Società Appalti Lavori Carpenterie (S.A.L.C.) nella seconda metà degli anni 60 del secolo scorso ed è stato sottoposto ad una serie di interventi di manutenzione tra il 1995 e i primi anni 2000;
- detto ponte è costituito da un tratto in alveo di lunghezza pari a 680,30 m. e di un tratto in golena, situato in destra idraulica, di lunghezza pari a 421,80 m. per un totale complessivo di 1.100 m. circa;
- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con decreto n. 27 dell'1/02/2018, registrato in data 14 marzo 2018, ha finanziato un primo lotto di intervento, denominato "INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA";
- detti interventi di messa in sicurezza del Ponte, sono tutt'ora in corso di esecuzione, e gli stessi non riguardano le fondazioni, ma si interviene solo ed esclusivamente sulle strutture in elevazione;
- la legge 145 del 30/12/2018, legge di Bilancio 2019, all'art. 1, comma 891, ha previsto un fondo di 50 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2019 al 2023, per la messa in sicurezza dei ponti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza nel bacino del Po;
- con decreto n. 1 del 03/01/2020, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha approvato il Piano di classificazione dei progetti presentati dai vari Enti (Allegato 1 del Decreto) ed il Piano delle assegnazioni (Allegato 2 del Decreto), in cui sono riportati gli interventi beneficiari delle risorse previste dal citato art. 1, comma 891, della L. 145/2018;
- all'interno del Piano delle assegnazioni è presente un'infrastruttura appartenente alle Province di Reggio Emilia e Mantova e precisamente il ponte sul fiume Po tra Guastalla e Dosolo (intervento n. 18 dell'Allegato 2 del Decreto) – CUP C67H20000290001, per € 6.500.000,00;

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 2/10

- il medesimo decreto dispone che:
 - √ qualora l'infrastruttura appartenga a più province, le stesse sottoscrivano, entro 20 giorni dalla registrazione presso gli organi di controllo del Decreto stesso, un Protocollo d'Intesa con il quale viene confermato un solo ente quale soggetto attuatore, beneficiario del finanziamento concesso;
 - √ i soggetti attuatori sono tenuti ad approvare le progettazioni definitive/esecutive, previo parere di cui all'art. 215, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, degli interventi sui ponti esistenti e ad effettuare l'aggiudicazione dei lavori entro e non oltre 24 mesi dalla data di erogazione della 1[^] rata di finanziamento, avvenuta il 23/04/2020 e pertanto entro il 23/04/2022;
- il 09/03/2020 è stato sottoscritto tra la Provincia di Reggio Emilia e la Provincia di Mantova il Protocollo d'Intesa per la messa in sicurezza del ponte sul Po tra Guastalla e Dosolo, al confine tra la Provincia di Reggio Emilia e la Provincia di Mantova, nel quale è stato sia individuato il soggetto attuatore, nella figura della Provincia di Reggio Emilia, che definiti i rispettivi impegni;
- con determinazione dirigenziale n. 959 del 17/12/2020 è stata indetta una procedura aperta, per l'affidamento del "Servizio tecnico per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di estensione al servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CIG: 8557517E6A CUP: C67H20000290001)", da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del Codice, per un valore a base d'asta di € 450.383,94, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali, tenuto conto che il valore complessivo stimato dell'appalto ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, comprensivo dell'opzione predetta, è pari ad € 707.232,18, inclusi oneri previdenziali ed assistenziali ed esclusa IVA;
- con successiva determinazione dirigenziale n. 279, del 15/04/2021, è stato approvato il verbale di gara e aggiudicato in via definitiva non efficace il relativo Servizio tecnico all'RTP composto da ITS SrI (mandatario) con sede in Via Corte delle Caneve, 11 31053 Pieve di Soligo (TV) C.F./P.I. 02146140260 e da Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA (mandante) con sede in Viale Abruzzi, 17 20131 Milano (MI) C.F. MLRPGR47T26C215W P.I. 00373310036, quale concorrente che ha riportato il maggior punteggio complessivo, pari a 97,92 punti su 100, ed ha offerto un ribasso di 45,165 % sul valore a base di gara e una riduzione del tempo contrattuale del 20%, corrispondenti, rispettivamente, all'importo netto di € 246.968,03;
- durante i sopralluoghi e le interlocuzioni avvenute con il RTP, è emersa la necessità di approfondire ulteriormente la conoscenza del manufatto e le sue condizioni al contorno, precisamente:
 - ✓ Indagini geologiche e geomeccaniche estese, necessarie a caratterizzare il sottosuolo su entrambe le sponde del fiume;
 - ✓ Scansioni georadar per individuare la posizione dei cavi presenti nelle travi precompresse;
 - ✓ Prove di rilascio di tensione sul calcestruzzo, delle travi precompresse;
 - ✓ Prove soniche sui pali di fondazione al fine di verificare la lunghezza e l'integrità

degli stessi;

- ✓ Indagine e rilievo batimetrico;
- ✓ Indagini di prospezione sismica sia di tipo MASW che HVRS;
- la conoscenza del manufatto e delle sue condizioni al contorno è una "conditio sine qua non" per poter progettare un intervento risolutivo di tutte le sue possibili problematiche, e così ottimizzare le risorse a disposizione;

Verificato che all'interno dell'Ente non sono presenti soggetti idonei a svolgere dette attività specialistiche, per cui è necessario individuare un soggetto esterno, competente in materia, dotato di adeguata professionalità e strumentazione, che si renda disponibile, immediatamente, ad effettuare le prestazioni in argomento;

Accertato che, per far fronte al suddetto servizio tecnico, 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 e s.m.i., in quanto nelle iniziative in atto, non è attiva una convenzione adeguatamente rispondente alle caratteristiche del servizio sopra citato, poiché si tratta di una prestazione di carattere intellettuale non standardizzata, nè standardizzabile, il cui contenuto è plasmato dall'esigenza di risolvere il caso specifico e non può pertanto essere oggetto di strumenti di negoziazione elettronica;
- la categoria merceologica contenente le specifiche caratteristiche del servizio richiesto non è attualmente rinvenibile nel MEPA;

Ravvisata la necessità di conferire tale incarico, in via d'urgenza, in considerazione del fatto che l'opera oggetto di indagini risulta collocata su di un importante itinerario per il transito e si rende pertanto necessario procedere, celermente, ad effettuare i necessari interventi manutentivi, al fine di mantenerne la funzionalità, ed evitare il rischio di perdere il finanziamento ministeriale, condizione che comporterebbe l'impossibilità di eseguire la manutenzione straordinaria, con una inevitabile ricaduta sul transito dei mezzi e l'imposizione di limitazioni senonché interruzioni al transito, con quest'ultimo caso, che creerebbe una insostenibile situazione di criticità dal punto di vista socio-economico, per i territori serviti;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, il quale sostituisce il sottoscritto Ing. Valerio Bussei, da ora e fino al collaudo delle opere;

Considerato che:

- l'importo presunto della prestazione è stato stimato in un valore inferiore a € 40.000,00;
- ai sensi degli artt. 31 (comma 8) e 36 (comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, nonché degli artt. 10, comma 1, lett. a) e 11, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 4/10

Unico del Procedimento, nei casi in cui il corrispettivo sia stato stimato di importo inferiore ad € 40.000,00, al netto degli oneri previdenziali e assistenziali, nonchè dell'I.V.A. e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del medesimo D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- la Circolare n. 3/2018 del Segretario Generale della Provincia, con proprio atto n. 376/2018, specifica, tra l'altro, che per lo svolgimento di procedure fino a € 40.000,00 i singoli servizi dell'Ente possono procedere in via tradizionale per la trasmissione e la ricezione della documentazione di gara;
- nello specifico, si è provveduto a chiedere un preventivo, a mezzo pec prot. n. 0012248 del 18/05/2021, sulla base di un importo pari a 22.182,62 euro, ricavato dal piano delle indagini, allo studio Geodis Srl con sede in Via Luigi Negrelli, 17/i 30038 Spinea (VE) C.F. PRNJLN77H03F241Y e P. Iva 03871990275, esperto in materia e dotato delle necessarie competenze e strumentazioni, per l'espletamento delle attività richieste;
- detto studio ha inviato a mezzo pec prot. 0012650 del 21/05/2021, un preventivo con ribasso pari al 2%, e pertanto un'offerta netta di € 21.738,97 (Iva Esclusa);
- si è utilizzato questo strumento di scelta del contraente per garantire un affidamento indubbiamente più celere, rispetto alle procedure ordinarie e in forma semplificata, per ottenere conseguentemente una riduzione dei tempi procedimentali e ai fini di una più rapida realizzazione della prestazione;
- 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 particolarmente 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 è ritenuto di procedere in tal senso;
- è stata indicata la facoltà dell'Ente di non richiedere la garanzia per la cauzione definitiva, di cui all'art. 103, comma 11, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., chiedendo pertanto un ulteriore miglioramento del prezzo; a tal proposito lo studio Geodis Srl ha offerto un ulteriore sconto di € 217,39 (importo che si ritiene congruo), concludendo la propria offerta con il prezzo netto di € 21.521,58;
- negli anni scorsi il ponte è stato sempre oggetto di particolare attenzione da parte di tecnici interni all'ente, poichè lo stesso aveva già manifestato i segni del tempo, con dei degradi ormai ben visibili, anche ad occhi meno esperti;
- non è più possibile procrastinare l'intervento di manutenzione straordinaria, e che lo stesso Ponte abbisogna di essere indagato a fondo, al fine di giungere ad una elevata conoscenza del manufatto, tale da permettere una risoluzione di tutti i problemi, in esso presenti;

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 5/10

- il ponte, alla luce delle prime osservazioni di carattere tecnico, potrebbe avere dei problemi di scalzamento delle fondazioni delle pile, situazione che costituisce una delle principali cause di danneggiamento e collasso di ponti, motivo per il quale la Provincia di Reggio Emilia intende procedere ad indagine approfondita, che non è mai avvenuta, dalla realizzazione del manufatto ad oggi;
- per conoscere le interazioni suolo-struttura è necessario procedere con delle indagini geologiche, estese ed approfondite, in virtù dell'importanza e dell'estensione del manufatto stesso;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto ad individuare lo studio, iscritto all'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche, della Provincia di Reggio Emilia, prioritariamente consultando i curricula, ed è emerso che lo studio Geodis Srl ha le necessarie competenze ed attrezzature per potere eseguire delle indagini approfondite su un manufatto di questa tipologia e dimensione, in quanto lo stesso esegue esplorazioni geologiche del sottosuolo ed offre servizi di consulenza nei settori ambientale, geotecnico e delle energie rinnovabili, in tutta Italia;
- è stato richiesto alla società Geodis srl di prendere in carico e portare a termine le indagini, in tempi rapidi, e che lo stesso si è reso disponibile ad operare nell'immediato, in quanto sono in possesso della strumentazione necessaria allo svolgimento delle attività;
- tale importo, anche per le motivazioni sopra riportate, si ritiene congruo;

Tutto ciò premesso si ritiene di:

- procedere all'affidamento diretto, del servizio tecnico di "INDAGINI GEOLOGICHE PROPEDEUTICHE AL SERVIZIO TECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SUL FIUME PO TRA DOSOLO (MN) E GUASTALLA (RE)"", allo studio Geodis Srl con sede in Via Luigi Negrelli, 17/i 30038 Spinea (VE) C.F. PRNJLN77H03F241Y e P. IVA 03871990275, per l'importo netto di € 21.521,58, a cui sarà aggiunta l'IVA nella misura del 22% per complessivi € 26.256,33;
- nominare RUP dell'intervento di "Manutenzione Straordinaria del Ponte sul fiume Po tra Guastalla (RE) e Dosolo (MN) - CUP: C67H20000290001", l'Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
- impegnare la spesa complessiva lorda di € 26.256,33, alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1030102999 e al corrispondente capitolo 5187 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021, del PEG 2021, impegno 767/2021, con esigibilità 2021;
- dare atto che:

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 6/10

- ✓ l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che qualora dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
- ✓ ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - l'oggetto e il fine del contratto che si andrà a stipulare, consiste nel servizio tecnico di "INDAGINI GEOLOGICHE PROPEDEUTICHE AL SERVIZIO TECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SUL FIUME PO TRA DOSOLO (MN) E GUASTALLA (RE)", nonché nell'acquisizione di detti servizi a fronte del pagamento di un corrispettivo;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, 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;
 - con lo studio studio Geodis Srl, si procederà alla stipula del contratto, 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, ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra, in quanto è iscritto all'elenco degli "operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche" della Provincia, ed inoltre è in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio il servizio in argomento, attestando che l'importo praticato è congruo in rapporto a quelli medi vigenti sul mercato per la tipologia del servizio da espletare, tenuto conto anche delle esigenze operative, della località nella quale dovrà essere espletato il servizio e della tipologia dello stesso:
- ✓ 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;
- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. Z8831C45B7.

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12:

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

DETERMINA

 di affidare direttamente, ai sensi degli artt. 31, comma 8 e 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché degli artt. 10, comma 1, lettera a) e 11, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, il servizio tecnico di "INDAGINI

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 7/10

GEOLOGICHE PROPEDEUTICHE AL SERVIZIO TECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SUL FIUME PO TRA DOSOLO (MN) E GUASTALLA (RE)", allo studio Geodis Srl con sede in Via Luigi Negrelli, 17/i - 30038 Spinea (VE) - C.F. PRNJLN77H03F241Y e P. IVA 03871990275, per l'importo netto di € 21.521,58, a cui sarà aggiunta l'IVA nella misura del 22% per complessivi € 26.256,33;

- di nominare RUP dell'intervento di "Manutenzione Straordinaria del Ponte sul fiume Po tra Guastalla (RE) e Dosolo (MN) - CUP: C67H20000290001", l'Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
- di impegnare la spesa lorda di € 26.256,33, alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1030102999 e al corrispondente capitolo 5187 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2021, del PEG 2021, impegno 767/2021, con esigibilità 2021;

di dare atto che:

- l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che qualora dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - l'oggetto e il fine del contratto che si andrà a stipulare, consiste nel servizio tecnico di "INDAGINI GEOLOGICHE PROPEDEUTICHE AL SERVIZIO TECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SUL FIUME PO TRA DOSOLO (MN) E GUASTALLA (RE)", nonché nell'acquisizione di detti servizi a fronte del pagamento di un corrispettivo;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, 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;
- con lo studio studio Geodis Srl, si procederà alla stipula del contratto, 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, ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra, in quanto è iscritto all'elenco degli "operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche" della Provincia, ed inoltre è in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio il servizio in argomento, attestando che l'importo praticato è congruo in rapporto a quelli medi vigenti sul mercato per la tipologia del servizio da espletare, tenuto conto anche delle esigenze operative,

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 8/10

- della località nella quale dovrà essere espletato il servizio e della tipologia dello stesso;
- 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;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. Z8831C45B7.

Allegati:

- schema di contratto.

Reggio Emilia, lì 28/05/2021

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)	,	fogli à o	onformo in	tutto lo	0110
Si attesta che la presente copia, componenti al corrispondente atto n	•	•			
Reggio Emilia, Iì	Qualifica e firma	a			

Determinazione N. 391 del 28/05/2021 pag. 10/10



SCHEMA DI CONTRATTO

Oggetto: contratto di affidamento del servizio tecnico per l'esecuzione di indagini geologiche propedeutiche al servizio tecnico per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in progettazione, per la realizzazione dell'intervento di "Manutenzione straordinaria del Ponte sul fiume Po tra Guastalla (RE) e Dosolo (MN)" - CUP C67H20000290001;

CIG Z8831C45B7

Premesso che:

- Con determinazione dirigenziale n. ... del..... è stato affidato a Codesto operatore economico l'espletamento del servizio tecnico in oggetto, per l'importo netto di € .
- 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

ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO

La Provincia, come sopra rappresentata, conferisce al professionista, l'espletamento del servizio tecnico di indagini geologiche, geognostiche e strumentali, necessari per la progettazione dell'intervento di "Manutenzione Straordinaria al ponte sul fiume Po tra Dosolo (MN) e Guastalla (RE)".

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. La prestazione richiesta riguarda:

- APPRONTAMENTO DI ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA STATICA O DINAMICA codice IG.05.160 (prezziario ANAS 2021). Totale 2;
- INSTALLAZIONE ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA STATICA O DINAMICA codice IG.05.165 (prezziario ANAS 2021). Totale 4;
- PROVA PENETROMETRICA CPTE O CPTU codice IG.05.175 (prezziario ANAS 2021). 4 prove da 30 ml, totale 120 ml;
- APPRONTAMENTO ATTREZZATURE PER SONDAGGI A ROTAZIONE codice IG.05.002.1 (prezziario ANAS 2021). Totale 2;
- PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA codice IG.05.005.1.a (prezziario ANAS 2021). 2 perforazioni da 30 ml, totale 60 ml;
- PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA codice IG.05.005.1.b (prezziario ANAS 2021). 2 perforazioni da 30 ml, totale 60 ml:
- ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST codice IG.05.040.a (prezziario ANAS 2021). Totale 26;
- ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST codice IG.05.040.b (prezziario ANAS 2021). Totale 54;
- PRELIEVO DI CAMPIONI codice IG.05.190.3.a (prezziario ANAS 2021). Totale 6;
- PRELIEVO DI CAMPIONI codice IG.05.190.3.b (prezziario ANAS 2021). Totale 6;
- DESCRIZIONE DEI CAMPIONI codice IG.01.112 (prezziario ANAS 2021). Totale 12;
- APERTURA ED ESTRAZIONE DI CAMPIONE codice IG.01.111 (prezziario ANAS 2021). Totale 6:
- ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI codice IG.01.001.a (prezziario ANAS 2021). Totale 12;
- DETERMINAZIONE DELL'UMIDITÀ DEL CAMPIONE codice IG.01.010 (prezziario ANAS 2021). Totale 12;
- DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA DEI GRANULI SOLIDI codice IG.01.015 (prezziario ANAS 2021). Totale 12;
- DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA APPARENTE DEI GRANI codice IG.01.020 (prezziario ANAS 2021). Totale 12;
- PROVA EDOMETRICA SU CAMPIONI DI TERRA codice IG.01.070 (prezziario ANAS 2021). Totale 6;
- PROVA DI COMPRESSIONE TRIASSIALE codice IG.01.085.b (prezziario ANAS 2021). Totale 6;
- DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTERBERG codice IG.01.025 (prezziario ANAS 2021). Totale 6;

Il professionista si obbliga ad espletare il servizio, nel rispetto delle normative vigenti e alle disposizioni che il committente potrà dare in corso d'opera.

Il professionista dichiara di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità per l'espletamento del suddetto servizio tecnico.

la consegna degli elaborati avverrà interamente in formato digitale. e devono essere consegnati sia i file editabili (.word, .dwg, .xls, etc...), non editabili (.pdf), che firmati digitalmente (.p7m).

Per lo svolgimento delle suddette attività la Provincia s'impegna a fornire al professionista:

- ogni documento in suo possesso ritenuto utile all'espletamento delle attività affidate;
- i permessi e le autorizzazioni eventualmente necessari per l'accesso ad aree ed immobili di proprietà.

ART. 4 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA

Il professionista s'impegna ad espletare il servizio ed alla consegna dei relativi elaborati di cui all'art. 3 con le tempistiche di seguito riportate:

- Esecuzione delle prove/indagini geologiche, geognostiche e strumentali entro 5 giorni (cinque) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di consegna del servizio in via d'urgenza;
- Stesura e consegna delle relazioni specialistiche inerenti i risultati delle indagini e l'interpretazione dei dati entro 5 giorni (cinque) naturali e consecutivi dalla data di esecuzione delle prove;

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 e ss.mm.ii..

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 3, 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

Il compenso professionale sarà liquidato in unica soluzione, dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione da parte della Provincia; con pagamento entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura da parte della Provincia.

Ai sensi	della Leg	ge 136/2010	il profes	ssionista	ha indic	ato il :	seguente	conto	corrente
bancario	dedicato, d	la utilizzare, s	sia in entr	ata che i	n uscita, p	oer tutta	a la gesti	one con	trattuale:
	Agenzia	di c	c con Co	od. IBAN	: IT	,	intestate	ра	, con
sede a	, in V	ia C	C.F. e P.I\	۷A					
•	sionista did sono le se	chiara inoltre guenti:	che le ¡	persone	delegate	ad op	erare su	l conto	corrente
•									

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 Identificativo della Gara (CIG) che è Z8831C45B7.

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

- 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.
- 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.
- A seguito dell'ulteriore sconto di € ______ offerto, la Provincia si è avvalsa della facoltà di non chiedere la garanzia per la cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

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, <u>ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.</u>, 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, lì...... Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 391 del 28/05/2021.

Reggio Emilia, lì 28/05/2021

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA