



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 1562 del 16/11/2020

OGGETTO: COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLE S.P. 467 E S.P. 569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO, 4° STRALCIO: DALLA LOCALITA' S. EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO - LOTTI 2° E 3°A : S.P. 17 - VIA S.EUSEBIO. - AFFIDAMENTO DIRETTO SU MERCATO ELETTRONICO SATER DI INTERCENT-ER PROVE SU PALI DI FONDAZIONE. IMPEGNO DI SPESA. .

CUP G51B12000750002

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con Determinazione numero 828 del 24/06/2020 i lavori in oggetto, sono stati aggiudicati al Raggruppamento Temporaneo di Impresa IEMBO MICHELE S.R.L., mandataria (cf 02555430343), con sede nel comune di Noceto (PR), e MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L mandante (00705770345) con sede in Parma (PR) che ha offerto un importo contrattuale di € 4.065.830,96 oltre oneri per la sicurezza pari a 65.645,09 e iva al 22% pari ad 908.924,73 quindi per un importo complessivo pari a 5.040.400,78.

Con Determinazione numero 1126 del 26/08/2020 è stato nominato l'ufficio Direzione Lavori.

L'inizio dei lavori è stato per il 5/10/2020, con consegna parziale del cantiere. e in ottemperanza a quanto disposto dall'art 2 delle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto, è necessario effettuare delle prove non distruttive sui pali di fondazione del nuovo ponte sul Torrente Guerro.

Visto il D.Lgs. n.50/2016, art. 36, comma 2 secondo cui: «le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato» e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del citato Decreto.

Verificato che alla data della presente determinazione la tipologia di servizi richiesti:

- non rientra tra le categorie merceologiche di convezioni attive in Consip S.p.A.;
- è presente a catalogo nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A./INTERCENT.ER – SATER) al Codice CPV.79311000-7 Servizi di Indagine.

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello dell'esecuzione di prove non distruttive sui pali di fondazione del nuovo ponte sul torrente Guerro, prove richieste dalla normativa vigente NTC 2018

- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio per l'esecuzione di prove non distruttive sui pali, nello specifico: esecuzione di 20 prove vibrazionali forzate con vibrodina per il controllo dell'integrità strutturale dei pali di fondazione, esecuzione di 2 prove cross-hole per il controllo dell'integrità strutturale dei pali di fondazione, esecuzione di 2 prove di carico statiche a compressione (carico di collaudo 4890 kN, 2 cicli di carico: esercizio + collaudo, esclusa la fornitura del sistema di contrasto)

- il valore economico massimo del servizio è pari ad € 9.600,00 oltre I.V.A. di legge, come da disciplinare allegato;

- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;

- le clausole ritenute essenziali sono contenute nell'allegata lettera di invito e modelli allegati;

- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016, ritenuto metodo più adeguato rispetto all'importo del servizio.

Conseguentemente, si ritiene opportuno affidare il servizio in oggetto, a ditta di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei necessari requisiti.

E' stata fatta una gara d'appalto sulla piattaforma regionale Sater di Intercent-ER, per procedere ad un affidamento diretto.

Pertanto si è provveduto a invitare a presentare un'offerta tramite SATER la seguente ditta: Geo-Controlli s.a.s., Via L. Camerini 16/1, 35016 Piazzola sul Brenta (PD) P.I. e C.F. 04706820281, geo-controlli@pec.it, che ha offerto un ribasso del 5,2%

La ditta Geo-Controlli è l'unica specializzata in prove vibrazionali con vibrodina ed è abilitata per le prove non distruttive sulle strutture, con operatori certificati III livello CICPnd; essa inoltre ha prezzi inferiori rispetto ad altre ditte consultate per una mera indagine di mercato conoscitiva.

Quindi sia per questioni di economicità che di efficienza, risulta motivato l'affidamento diretto alla ditta Geo-Controlli s.a.s.

Si dà atto che l'Amministrazione ha garantito in aderenza:

a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;

b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;

c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;

d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;

e) al principio di libera concorrenza, l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati;

h) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

i) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico]» (ANAC, linee guida n. 4 cit., paragrafo 3.2).

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il CIG, relativo al servizio è Z8C2F00C57; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

Premesso che il possesso definitivo dei requisiti di qualificazione dell'operatore economico, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 5: "Ai fini dell'aggiudicazione, nei casi di cui al comma 2, lettere a) e b), le stazioni appaltanti verificano esclusivamente i requisiti di carattere generale mediante consultazione della Banca dati nazionale degli operatori economici di cui all'articolo 81", si dà atto che la ditta individuata ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) ed assunto al protocollo dell'ente al numero 35336 del 13/11/2020 .

Il servizio di cui trattasi e conferito con il presente atto è ricompreso nel quadro economico del progetto.

Il responsabile del procedimento è il Direttore dell'area Lavori Pubblici ing. Alessandro Manni.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare l'aggiudicazione del servizio per l'esecuzione delle prove non distruttive su pali di fondazione alla ditta Geo-Controlli s.a.s, per un importo di € 9.120,00 oltre all'IVA al 22% pari ad € 2.006,40 per complessivi € 11.126,40 corrispondente ad un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta del 5%;
- 2) di affidare le suddette prove, per le motivazioni e con le modalità esposte in premessa e qui specificatamente richiamate, alla ditta Geo-Controlli s.a.s Via L. Camerini 16/1 35016 Piazzola sul Brenta (PD) P.I. e C.F. 04706820281;
- 3) di dare atto che la spesa è prevista nel quadro economico del progetto principale quindi rientra nella prenotazione effettuata con Determinazione numero 193 del 22/11/2019;
- 4) di approvare il disciplinare tecnico prestazionale del servizio allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale assunto agli atti dell'ente con prot. n. 35334 del 13/11/2020;
- 5) di approvare la procedura eseguita in SatER con numero di registro di sistema PI297192-20;
- 6) di dare atto che la suddetta spesa è compresa nella prenotazione di spesa dell'opera di € 9.200.000,00, finanziata per euro 8.500.000,00 dalla Regione Emilia Romagna [L.R. n. 3/99 DGR 303/2010 – cod. MO3)2010 cod. MO5a) 2010] e per euro 700.000,00 con entrate proprie;

- 7) di impegnare la somma di € 11.126,40 (lordo) al Capitolo cap. 3115 prenot. 31/20 “S.P. 569 “Pedemontana” del peg 2020 - CUP N. G51B12000750002;
- 8) di dare atto che la spesa è esigibile nell’anno in corso;
- 9) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a € 150.000,00;
- 10) di dare atto che la Ditta risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. n. 35336 del 13/11/2020;
- 11) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso il 18/09/2020 assunto agli atti con prot. n. 35503 del 16/11/2020, valido fino al 16/01/2021; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Padova del 16/11/2020 Prot. n. 355085 del 16/11/2020 e in pari data e’ stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 12) di dare atto che i pagamenti dei premi verranno effettuati alla ditta predetta secondo le modalità previste dall’art.5 del Disciplinare tecnico prestazionale del servizio e che la ditta Geo-Controlli s.a.s. assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
- 13) di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è Z8C2F00C57 e il CUP è G51B12000750002;
- 14) di dare atto che la polizza RCT saranno consegnate dalla ditta affidataria prima della stipulazione del contratto o, in caso di avvio anticipato dei servizi ai sensi dell’art. 32 co.8 del D.Lgs.n.50/2016, contestualmente all’inizio degli stessi;
- 15) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell’art.1 co.32 della L.n.190/2012 “ e ss.mm.ii.;
- 16) di dare atto che, ai sensi dell’art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 17) di dare atto che ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avverrà tramite la piattaforma Sater, con il bollo a norma di legge;
- 18) di dare atto che, secondo quanto previsto dall’art. 102 comma 1 del D.Lgs.n.50/2016 il direttore dell’esecuzione del contratto viene individuato nella persona dell’ing. Massimo Grimaldi dell’Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
- 19) di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 20) di trasmettere la presente determinazione all’U.O. Gestione Straordinaria dell’Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
MANNI ALESSANDRO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi

dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Area Lavori Pubblici - Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

**COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLE S.P. 467 E S.P. 569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO, 4° STRALCIO: DALLA LOCALITA' S. EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO - LOTTI 2° E 3°A : S.P. 17 - VIA S.EUSEBIO. - AFFIDAMENTO PROVE SU PALI DI FONDAZIONE
CUP N. G51B12000750002 - CIG Z8C2F00C57**

DISCIPLINARE

La Provincia di Modena si sta occupando della Direzione Lavori per il cantiere in oggetto. Il cantiere prevede la realizzazione contestuale di vari manufatti, tra cui nello specifico la realizzazione di un ponte sul Torrente Guerro. Il ponte presenta fondazioni profonde su pali di diametro 1200 mm. Nel rispetto della normativa vigente, è necessario eseguire prove di collaudo in corso d'opera sui pali di fondazione: prove di carico statiche e verifiche di integrità dei pali.

La predisposizione dei pali e degli opportuni contrasti per la realizzazione delle prove è a carico dell'impresa esecutrice, l'esecuzione delle prove è a carico del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche della Provincia di Modena.

In particolare per l'attività richiesta il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche ha predisposto un computo metrico estimativo dell'importo complessivo di € 11.712,00 di cui € 9.600,00 per servizi e € 2.112,00 per IVA al 22%.

Art. 1 – OGGETTO ED IMPORTO.

L'oggetto del servizio consiste in:

Servizi di Laboratorio Certificato e autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici per le prove non distruttive sulle strutture, con operatori certificati III livello CICPnd:

- 1) Esecuzione di 20 prove vibrazionali forzate con vibrodina per il controllo dell'integrità strutturale dei pali di fondazione
- 2) Esecuzione di 2 prove cross-hole per il controllo dell'integrità strutturale dei pali di fondazione
- 3) Esecuzione di 2 prove di carico statiche a compressione (carico di collaudo 4890 kN, 2 cicli di carico: esercizio + collaudo, esclusa la fornitura del sistema di contrasto)
- 4) Per tutte le prove non distruttive occorrono rapporti di prova sottoscritti da personale specializzato e qualificato secondo le normative, documentazione fotografica relativa alle varie fasi di esecuzione delle prove. Dovrà essere compreso:
 - il rilievo dei dati effettuato dai tecnici abilitati con la strumentazione opportuna
 - l'elaborazione dei dati raccolti durante l'indagine
 - la relazione tecnica, inviata digitalmente in formato .pdf e in duplice copia in formato cartaceo.

La Provincia di Modena provvederà a ottenere i permessi per i lavori sul greto del corso d'acqua, comprese le autorizzazioni paesaggistiche per la rimozione degli alberi che ostacolano l'accesso con i mezzi al greto del fiume stesso.

E' facoltà della Provincia di Modena ridurre a suo insindacabile giudizio i contenuti dei lavori e delle prestazioni senza che il soggetto incaricato possa accampare alcun compenso oltre a quanto relativo ai lavori e alle prestazioni già prodotte. Il soggetto incaricato nello svolgimento dei lavori e dei servizi sopraccitati, dovrà attenersi scrupolosamente alle norme tecniche nazionali, alle norme tecniche Comunali e Regionali attualmente in vigore, alle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro e ad ogni riferimento normativo e legislativo applicabile al contesto. L'importo a base d'appalto ammonta a € 9.600,00 IVA esclusa.

Art. 2 – CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni richieste comprendono:

- **Servizi di Impresa con operatori certificati III e II livello CICPnd per le prove non distruttive, compresi** i rapporti di prova sottoscritti da personale specializzato e qualificato secondo le normative, documentazione fotografica relativa alle varie fasi di esecuzione delle prove. Dovrà essere compreso:

- il rilievo dei dati effettuato dai tecnici abilitati con la strumentazione opportuna
- l'elaborazione dei dati raccolti durante l'indagine
- la relazione tecnica, inviata digitalmente in formato .pdf e in duplice copia in formato cartaceo.

Nello specifico le prestazioni richieste sono le seguenti:

- **PROVE VIBRAZIONALI FORZATE PER IL CONTROLLO DELLE FONDAZIONI PROFONDE (PALI) – CON VIBRODINA**

I pali dovranno essere messi in vibrazione con un vibratore elettrodinamico in un campo di frequenze variabile fra 0 e 1000-2000-5000Hz, successivamente verrà rilevato lo spettro dinamico di vibrazione del singolo palo, in modo da fornire informazioni riguardanti:

- Lunghezza ed integrità
- Diametro medio efficace
- Informazioni riguardanti il vincolo laterale e l'interazione palo-terreno
- Incastro alla punta (palo sospeso o incastrato portante di punta – in appoggio sul banco portante).
- Cedimento elastico del sistema palo terreno al carico di progetto

Dall'analisi di tali informazioni verranno rilevati eventuali difetti della struttura (intrusioni di materiali spuri, dilavamenti, vespai, fratture, smagrimenti locali, zone nel getto non perfettamente iniettate e consolidate, ecc.). Oltre all'individuazione dell'anomalia, verrà indicata la profondità di questa dalla testa del palo e l'entità della stessa in percentuale fra sezione nominale e utile.

- **RILIEVO DELLA CONTINUITÀ DEL GETTO MEDIANTE INDAGINE CROSS-HOLE: INTROSPEZIONE ULTRASONICA EFFETTUATA ATTRAVERSO COPPIE DI TUBI D'ISPEZIONE (CONTROLLO AD ULTRASUONI 50 KHZ)**

Il controllo cross-hole permette di rilevare la continuità del palo e l'assenza di intrusioni di materiale spurio nel getto. I tubi d'ispezione devono essere legati all'interno dell'armatura e posti a 120°.

I tubi devono essere riempiti d'acqua prima del controllo e devono sporgere dal getto per circa 30-100 cm. Non devono presentare ammaccature. Devono essere a tenuta stagna e pertanto tappati al piede ed in testa al palo. Tubi in acciaio tipo gas da 1"1/4 – 1"1/2 (rigorosamente in acciaio, non PVC).

Per pali con diametro 120 cm, sono necessari 3 tubi.

● PROVA DI CARICO STATICA

Il carico da imprimere alla struttura verrà fornito da un opportuno numero di martinetti oleodinamici, la predisposizione degli opportuni contrasti per la realizzazione delle prove è a carico dell'impresa affidataria dei lavori.

Il rilievo della forza impressa verrà rilevato mediante trasduttore di pressione montato in serie con il martinetto, il valore della pressione potrà anche essere letto anche sul manometro collegato alla pompa oleodinamica.

Il rilievo dei cedimenti della testa del palo verrà rilevato da n.3 trasduttori elettronici di spostamento millesimali (risoluzione 0,001 mm) posti a 120° fra loro e riferiti a dei supporti fissi e indipendenti dal movimento del palo.

L'andamento dei cedimenti del palo verrà seguito in tempo reale direttamente sul monitor della centralina computerizzata di controllo.

Il contrasto sarà fornito dall'impresa affidataria dei lavori (Trave vincolata ai pali limitrofi).

La prova verrà condotta con due cicli di carico (carico di esercizio e carico di collaudo o progetto), secondo il seguente programma di carico:

1° ciclo:

- carico di esercizio attraverso 4 step (25% - 50% - 75% - 100%), per ogni step il carico verrà mantenuto minimo 20 minuti;

- mantenimento al carico di esercizio: 1 ora;

- scarico completo attraverso 3 step.

2° ciclo:

- carico di collaudo attraverso 6 step (25% - 50% - 75% - 100% - 125% - 150%), per ogni step il carico verrà mantenuto minimo 20 minuti;

- mantenimento al carico di collaudo: 1 ora;

- scarico completo attraverso 5 step.

La prova e gli incrementi di carico verranno eseguiti a cedimenti stabilizzati secondo Raccomandazioni A.G.I.

Il soggetto affidatario si impegna a rendere disponibili i servizi richiesti intervenendo direttamente e con strutture proprie ed in piena autonomia. Gli elaborati grafici saranno forniti su supporto informatico DWG o, in alternativa, da definire con il committente, mentre i restanti documenti saranno forniti su supporto WORD ed EXCEL ovvero su supporto OPEN OFFICE in ambiente WINDOWS. Il soggetto incaricato fornirà la documentazione di sua competenza in formato cartaceo in duplice copia e su supporto informatico. All'atto della consegna, il Responsabile del procedimento, in contraddittorio con il soggetto incaricato, provvederà alla verifica formale della completezza degli elaborati di ed alla contestuale redazione di verbale di verifica dei contenuti.

Art. 3 – SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

La stipula del contratto verrà effettuata sulla piattaforma Sat-er della Centrale di acquisto regionale Intercent-er; le spese fiscali sono a carico dell'affidatario.

Art. 4 – ASSICURAZIONI - POLIZZA PROFESSIONALE

L'impresa incaricata assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, che per quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dei lavori e delle attività connesse, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità. A tal fine dovrà essere coperta da polizza assicurativa RCT adeguata all'incarico per natura ed importo ed in corso di validità.

Prima della stipulazione del contratto, l'affidatario dovrà produrre:

- documentazione comprovante il possesso dei requisiti professionali previsti dall'art. 98 del D.L.vo 81/2008;

- polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza;

- ai sensi dell'articolo 103 del D.Lgs.n. 50/2016, l'affidatario è tenuto a prestare una garanzia fideiussoria (garanzia definitiva) , pari al 10 per cento (un decimo) dell'importo contrattuale prestata mediante deposito cauzionale, fideiussione bancaria o polizza assicurativa, emessa da istituto autorizzato o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs.n.385/1993 che svolgono in via esclusiva attività di rilascio di garanzie a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, e secondo gli schemi 2.1 di cui al DM 19 Gennaio 2018 n.31. Tale polizza è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto. Deve inoltre prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alla eccezione di cui all'art.1957 comma 2 del Cod. Civ., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante; la garanzia fideiussoria sarà progressivamente svincolata con le modalità previste dal medesimo art.103 sopracitato.

Art. 5 – COMPENSO E PAGAMENTI

Il compenso a base d'appalto (soggetto al ribasso dell'offerta), per le prestazioni di cui all'art. 1), secondo i contenuti fissati al precedente art. 2), omnicomprendente di ogni spesa a carico del laboratorio, è pari a **€ 9.600,00** oltre a IVA al 22% pari a € 2.112,00 per un importo totale di € 11.712,00.

I pagamenti del compenso complessivo verranno liquidati a prestazione ultimata.

Art. 6 – RISOLUZIONE IN CASO DI INADEMPIENZA

L'ente ha la facoltà, previa diffida scritta, di recedere dal contratto pagando il compenso per l'attività svolta salvo rivalsa di danni eventuali subiti.

Art. 7 – PERIODO DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

L'inizio dell'incarico decorre dalla data di consegna dell'atto di aggiudicazione dei servizi e dovrà ritenersi concluso al termine dei lavori di costruzione del ponte in oggetto.

Art. 8 –RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO -PENALI

Il recesso dall'incarico, da parte del soggetto incaricato, nell'esecuzione delle attività elencate al precedente art. 2, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di revocare, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, il presente contratto senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il rimborso al prestatore d'opera delle spese sostenute e il pagamento del compenso per l'opera svolta.

Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta della prestazione e della risoluzione per inadempimento di cui agli artt. 1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il prestatore d'opera receda dal presente incarico, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 25% della differenza tra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi fissati per il completamento dell'incarico, si applicherà una

penale pari all'1% dell'onorario.

Gli eventuali ritardi o inadempienze non saranno imputabili al soggetto incaricato qualora determinate da mancata produzione di documenti o informazioni a carico della Provincia di Modena.

Art. 9 – CONTROVERSIE

E' escluso il ricorso all'arbitrato. Per qualsiasi controversia dovesse insorgere per l'interpretazione ed esecuzione del presente incarico che non potesse avere risolto in via amministrativa, sarà competente il foro di Modena, rinunciando pertanto espressamente alla competenza di qualsiasi altro foro.

Art. 10 – PRIVACY

In ragione delle obbligazioni del presente atto, il soggetto incaricato comunicherà entro 10 giorni dalla formalizzazione dell'atto di approvazione del presente incarico il nominativo del professionista delegato al trattamento di dati personali, il quale, nello svolgimento di tali attività, dovrà attenersi alle disposizioni dettate in materia di tutela della privacy. E' fatto divieto di effettuare il trattamento dei dati personali per fini diversi da quelli oggetto del presente incarico.

Art. 11 -TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno:

- utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini del presente procedimento;
- conservati fino alla conclusione del procedimento presso l'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, Viale Jacopo Barozzi 340 41124 Modena, nella responsabilità del Direttore di Area Dott. Ing. Alessandro Manni. In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti sanciti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

Art.12-INCOMPATIBILITA'

Il Soggetto incaricato dichiara di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità con la prestazione professionale richiesta ai sensi delle disposizioni di legge vigenti, ordinamento professionale e contrattuale e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni che dovessero intervenire.

Art. 13-NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti condizioni, si fa riferimento alle norme del Codice dei contratti (D.Lgs.n. 50/2016), del vigente Regolamento per i contratti della provincia di Modena e del Codice Civile, nonché alle Norme Tecniche delle Costruzioni NTC 2018 e successiva Circolare (D.M. 17-01-2018 e Circolare 21-1-2019 n.7 C.S.LL.PP.). Il soggetto incaricato, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme e si impegna all'osservanza delle stesse.

Art.14 -ADEMPIMENTI EX LEGGE N.136/2010

Il soggetto incaricato dichiara di ben conoscere ed accettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla legge 13.08.2010 n. 136. Ai sensi dell'art.3 comma 7 della Legge n.136/2010 provvederà a comunicare le coordinate bancarie riferite al conto corrente dedicato sul quale dovranno essere effettuati i pagamenti. L'affidatario si impegna, altresì, a comunicare alla Provincia di Modena ogni variazione relativa alle notizie fornite sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo. Ogni transazione posta in essere e relativa al presente contratto dovrà indicare il Codice C.I.G. come previsto dall'art.3 comma 5 della Legge n.136/2010. Ai sensi dell'art.3 comma 8 della predetta legge, il presente contratto sarà risolto di diritto qualora le transazioni, inerenti e derivanti dallo stesso contratto vengano eseguite senza avvalersi di Istituti bancari o della Società Poste italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Art. 15 DICHIARAZIONI

Il soggetto incaricato dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi, per l'espletamento

dell'incarico, in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di legge e contrattuali.

Dichiara inoltre che non sussistono, allo stato attuale, situazioni di conflitto d'interessi in relazione alla Provincia di Modena.

Qualora si determinasse una qualunque situazione per la quale si possa prevedere l'insorgere di un possibile conflitto d'interessi in relazione al presente incarico, il soggetto incaricato dovrà provvedere all'immediata informativa per le valutazioni di competenza dell'Amministrazione.

Modena, lì 29/10/2020

il Direttore dei Lavori
Ing. Massimo Grimaldi

il Responsabile del Procedimento
Ing. Alessandro Manni



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 1562 del 16/11/2020

Proposta n. 2763/2020 - Area Lavori Pubblici - Lavori speciali strade 2

OGGETTO: COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLE S.P. 467 E S.P. 569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO, 4° STRALCIO: DALLA LOCALITA' S. EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO - LOTTI 2° E 3°A : S.P. 17 - VIA S.EUSEBIO. - AFFIDAMENTO DIRETTO SU MERCATO ELETTRONICO SATER DI INTERCENT-ER PROVE SU PALI DI FONDAZIONE. IMPEGNO DI SPESA.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 17/11/2020

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)