



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 349 del 09/03/2021

OGGETTO: SP 34 DI MASERNO. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE. AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI INCARICO PER COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE PREVIA INDAGINE DI MERCATO TRAMITE POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA - IMPEGNO DI SPESA - CIG. Z7F30D9040 .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 1156 del 02/09/2020 si approvava il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per un importo complessivo di Euro 350.000,00 di cui Euro 269.531,61 per lavori ed oneri di sicurezza ed Euro 80.468,39 per somme a disposizione dell'Amministrazione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 1252 del 24/09/2020 a seguito di procedura sulla piattaforma elettronica di negoziazione e-procurement Intercent-ER, Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna (SATER), i lavori sono stati aggiudicati alla ditta ZACCARIA COSTRUZIONI SRL con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO), C.F. e P.IVA 02378870360, con il ribasso percentuale del 8,18%, corrispondente ad € 21.669,40 per un valore dell'offerta di € 243.237,74 oltre € 4.624,47 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 247.862,21) ed € 54.529,69 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 302.391,90.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara si configura nel seguente modo:

A) LAVORI:

| | | | |
|--|------|-------------------|-------------------|
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | €uro | 264.907,14 | |
| A dedurre ribasso offerto del del -8,18% | €uro | <u>-21.669,40</u> | |
| Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza | €uro | 243.237,74 | |
| A sommare oneri per la sicurezza | €uro | 4.624,47 | |
| TOTALE IMPORTO LAVORI | €uro | | 247.862,21 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

| | | | |
|---|------|----------|--|
| Imprevisti | €uro | 6.708,93 | |
| Spese per indennità di occupazione temporanea | €uro | 1.000,00 | |
| Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 | €uro | 4.312,51 | |
| Spese per collaudo statico IVA e CNPAIA comprese | €uro | 6.000,00 | |
| Spese per prove di laboratorio su materiali | €uro | 3.000,00 | |

| | | | |
|------------------------------------|------|-----------|------------|
| Spese per deposito pratica sismica | €uro | 150,00 | |
| Economie da ribasso di gara | €uro | 26.436,66 | |
| I.V.A. al 22% su lavori e oneri | €uro | 54.529,69 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | €uro | | 102.137,79 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | €uro | | 350.000,00 |

I lavori previsti in progetto, comportano la realizzazione di opere strutturali relativamente alle quali è previsto il collaudo statico e prima del loro inizio, si dovrà procedere all'espletamento della denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, ai sensi dell'art.13 della l.r. n° 19/2008 "norme per la riduzione del rischio sismico", con indicato il nome del collaudatore incaricato del collaudo statico.

Considerato che i lavori inizieranno in tempi brevi occorre procedere, all'affidamento del servizio del collaudo statico in corso d'opera e finale e individuare un professionista esterno in base a comprovate capacità imprenditoriali ed esperienza nel settore, di fiducia dell'Amministrazione a cui affidare direttamente il suddetto servizio.

L'importo stimato del servizio da eseguire ammonta ad € 7.154,17 (comprensivo di parcella, contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%) calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016.

L'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base.

L'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

Il combinato disposto dell'art. 37 c.1 e art. 40 c. 2 del D.Lgs 50/2016 stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche elettronici previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del D. Lgs citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

L'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al suddetto codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a).

Richiamati:

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs.n. 50/2016 che prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;
- le LINEE GUIDA n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria" dell'Autorità Nazionale Anticorruzione pubblicate sulla G.U. n.228 del 29/08/2016 e ss.mm.ii. così come aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018;

Il servizio oggetto della presente determinazione, è riconducibile alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) ed art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016 e verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis comparato con l'importo determinato applicando il Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;

Ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è il collaudo statico in corso d'opera delle opere in oggetto.

- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di collaudo sopraccitato;

- il valore economico massimo del servizio in oggetto è pari ad ad € 7.154,17 (comprensivo di contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%) calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016.

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 nel DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO in calce riportato.

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.

Il personale dipendente avente le caratteristiche oggetto dell'affidamento (ingegnere o architetto con oltre 10 anni di iscrizione all'Ordine professionale) è impegnato nello svolgimento di altri compiti e funzioni inderogabili (altre progettazioni e Direzione lavori di opere già avviate) e che, al fine di rispettare i tempi dell'avvio dei lavori e per l'esecuzione delle opere, la struttura tecnica dell'Area Lavori pubblici non è in grado di svolgere internamente tale attività. Il RUP certifica la carenza di organico per l'esecuzione del servizio di cui trattasi.

In relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, il Codice di Identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dall'art.3 comma 2 della deliberazione del 15.02.2010 della stessa Autorità;

L'onere motivazionale relativo al rispetto del principio di economicità e dei principi di concorrenza (previsti dall'art. 30 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, Linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2 di A.N.A.C.) può ritenersi soddisfatto.

Premesso che, ai sensi dell'art. 40 comma 2 del D.Lgs.n.50/2016, dal 18 Ottobre 2018 l'affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture dovrà avvenire utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Si ritiene che:

- vada in ogni caso e comunque garantito l'interesse-dovere dell'Amministrazione alla convenienza economica nell'acquisizione di una prestazione a titolo oneroso;
- visto l'entità dell'importo del servizio ed i tempi ristretti per l'affidamento, tenuto conto che i lavori inizieranno a breve sia opportuno procedere all'affidamento con il criterio del minor prezzo mediante ribasso percentuale: sull'importo a base di appalto, ai sensi dell'articolo 36 comma 9bis e 95, comma 2, del citato Decreto Legislativo n. 50/2016.

Ritenuto di applicare al presente affidamento diretto - ai sensi del l'art.1 comma 3 del D.L. n.76/2020 - la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare possa essere unica, ai sensi dell'art.32 co.2 del D.Lgs.n.50/2016 come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/19 comprendendo gli elementi specificati nella disposizione normativa citata;

Considerato opportuno - in applicazione dei principi di trasparenza, rotazione ed economicità previsti dall'art. 30 del D.Lgs.n.50/2016, procedere comunque ad effettuare una mera indagine esplorativa di mercato previa richiesta di preventivo a quattro operatori tramite posta elettronica certificata;

Con riferimento al medesimo articolo di cui sopra, si dà attuazione normativa al principio della concorrenza e nella fattispecie non ricorre «un interesse transfrontaliero certo in conformità ai criteri elaborati dalla Corte di Giustizia» (ANAC, linee guida n. 4, paragrafo 1.5).

Sono pertanto stati interpellati con pec Prot. Gen. 2021/5110, 2021/5111, 2021/5112, 2021/5113 del 16/02/2021 i seguenti operatori economici che hanno presentato un ribasso percentuale sull'importo del servizio posto a base d'appalto pari ad ad € 5.638,53 (nella misura a fianco di ciascuna indicata:

OPERATORE ECONOMICO RIBASSO

PROTOCOLLO GENERALE

| | | |
|----------------------|-----------------|------------------------|
| Ing. LARDI WALTER | 23,50 % | n° 6021 del 25/02/2021 |
| Ing. ROBERTO LUPPI | 20,00 % | n° 6016 del 25/02/2021 |
| Ing. ALBERTO CAPRARA | NESSUNA OFFERTA | ---- |
| Ing. STEFANO MONARI | NESSUNA OFFERTA | ---- |

CONSIDERATO che il preventivo migliore è quello formulato dall'operatore economico: Ing. LARDI WALTER via: MONTE DI SOTTO, 121, FANANO (MO) C.F: LRD WTR 70 B 13 G393 F e P.IVA.:02814400368 che offre un prezzo finale di € 4.313,48 a fronte degli altri preventivi pervenuti:

ditta Ing. ROBERTO LUPPI € 4.510,82;

e che, quindi, il miglior preventivo di cui si tratta attua tutti i canoni della congruità della spesa, oltre che della sua legittimità contabile.

Il Professionista Ing. Lardi W. Ha presentato come previsto dall'art. 6 del disciplinare ul ulteriore ribasso del - 1,50% a fronte della mancata presentazione della cauzione definitiva pertanto l'importo contrattuale e' di euro 4.248,78 oltre CNPAIA e Iva 22%.

Si dà atto che questa Amministrazione ha garantito in aderenza:

- al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;
- 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) e che l'invito ad eventuale operatore uscente sarà valutato in esito alle procedure sopra espletate.

Con riferimento alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 5.3.2008 avente per oggetto: "Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa" con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell'oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'art. 2 del medesimo.

Le spese di collaudo sono ricomprese nel quadro economico del progetto.

Il servizio di collaudo e' affidato nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 102 del dlgs 50/2016 così come modificato dall'art. 66. del dlgs 56/2017.

Il direttore dell'esecuzione del contratto è il Responsabile Unico del Procedimento e Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, Dott. Geol. Luca Rossi;

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. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche. 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.

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 servizi/forniture Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento 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 0592032975.

Tutto quanto sopra premesso,

DETERMINA

- 1) richiamate la premessa al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare il servizio di collaudo statico in corso d'opera e finale, nell'ambito dei lavori: SP 34 DI MASERNO. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE; ,
- 2) di approvare il Disciplinare tecnico prestazionale d'appalto in calce riportato e parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 3) di approvare il calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto in pari ad 7.154,17 (comprensivo di contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%) calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;
- 4) di affidare, per le motivazioni e alle condizioni espresse nella premessa del presente atto e qui integralmente richiamate, il suddetto servizio all'Ing. LARDI WALTER con studio in Fanano (MO) in via Monte di Sotto n. 121 - c.f. LRDWTR70B13G393F P.I 02814400368, iscritto all'ordine degli ingegneri di Modena al n. 1862 dal 1999 quindi da oltre 10 anni, sull'importo determinato applicando il Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016 - per l'importo contrattuale al netto di euro 4.248,78 al quale aggiungere il 4% di Cassa € 169,95 ed iva 22% € 972,12 per complessivi € 5.390,85 (giusto preventivo del 24/2/2021 agli atti con prot. 6021 del 25/2/21);
- 5) di dare atto che il suddetto incarico e' affidato nel rispetto dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016;
- 6) di dare atto che la spesa rientra nel quadro economico dell'opera e quindi nella prenotazione di spesa effettuata con determinazione n. 1156/2020 (finanziata con fondi Protezione Civile OCDPC 622/2019);
- 7) di impegnare la somma di € 5.390,85 alla prenot. 959/21 del capitolo 4720 "Sistemazione con contributo della protezione civile" del peg 2021;
- 8) - di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è Z7F30D9040, il codice cup è G31B20000270001;
- 9) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F903 (rif. Arch.351);
- 10) di dare atto che i pagamenti verranno effettuati al professionista predetto secondo le modalità previste dall'art. 5, del Disciplinare tecnico prestazione del servizio allegato e che il professionista affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
- 11) di dare atto che l'assicurazione professionale n. RC 4007699 rilasciata da ITALIANA ASSICURAZIONI SPA, in corso di validità, è assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 2021 / 7341 del 08/03/2021 risulta sufficiente a ed adeguata all'incarico in esame;

- 12) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di attività professionale ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n. 159;
- 13) di dare atto che il professionista non è dipendente di pubblica amministrazione;
- 14) di dare atto che l'operatore economico risulta in posizione di regolarità contributiva a seguito di richiesta ad Inarcassa in data 03/03/2021 pervenuta con esito regolare assunta agli atti con prot. 2021 / 7013 del 04/03/2021;
- 15) di dare atto che il professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dallo stesso con documento assunto agli atti con prot. n. 6021 del 25/02/2021;
- 16) 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 servizi/forniture, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 " e ss.mm.ii. ;
- 17) 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;
- 18) di dare atto che la ditta ha dichiarato 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;
- 19) di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 101 comma 1 del D.Lgs.n.50/2016 il direttore dell'esecuzione del contratto è individuato nella persona di: Dott. Luca Rossi;
- 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.

DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO

Art. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

Il committente affida al professionista l'incarico professionale per il **collaudo statico** in corso d'opera e finale, ai sensi del D.lgs 50/2016 art. 31 comma 8 e art. 36 comma 2 lettera a)

Art. 2 – NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Dovranno essere osservate le normative vigenti in materia di progettazione, direzione lavori e collaudo per le opere pubbliche, e in particolare:

- il D.lgs 50/2016 Codice Unico dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- Cap. 9 del D.M. 17.01.2018 Aggiornamento delle " Norme tecniche per le costruzioni";
- Circolare esplicativa n. 7 del C.S.LL.PP. Del 21/01/2019;
- Art. 19 della Legge Regionale 30 ottobre 2008, n. 19 "Norme per la riduzione del rischio sismico" e s.m.i.;
- Art. 67 del D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia"

Art. 3 - CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni relative all'incarico consistono nel collaudo collaudo statico in corso d'opera e finale del lavoro di seguito indicato:

1. SP 34 DI MASERNO. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE. (cig Z7F30D9040, cup G31B20000270001)

La prestazione di collaudo statico in corso d'opera sarà eseguita nel rispetto delle norme di cui all'art. 2; la prestazione riguarda il giudizio sul comportamento e le prestazioni delle parti dell'opera che svolgono funzione portante; va eseguito in corso d'opera quando vengono posti in

opera elementi strutturali non più ispezionabili, controllabili e collaudabili a seguito del proseguire della costruzione.

Il collaudo statico di tutte le opere di ingegneria civile regolamentate dalle citate norme tecniche, deve comprendere i seguenti adempimenti:

- controllo di quanto prescritto per le opere eseguite sia con materiali regolamentati dal DPR 06/06/2001 n. 380, Leggi n. 1086/71 e n. 64/74 sia con materiali diversi;

- ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi strutturali con particolare riguardo alle parti strutturali più importanti. L'ispezione dell'opera verrà eseguita di norma alla presenza del direttore dei lavori e del costruttore, confrontando in contraddittorio il progetto depositato in cantiere con il costruito. Il collaudatore controllerà altresì che siano state messe in atto le prescrizioni progettuali e siano stati eseguiti i controlli sperimentali. Se la costruzione è eseguita in procedura di garanzia di qualità, il collaudatore deve prendere conoscenza dei contenuti dei documenti di controllo qualità e del registro delle non-conformità.

- esame dei certificati delle prove sui materiali fatte eseguire dall'Impresa, articolato:

- nell'accertamento del numero dei prelievi effettuati e della sua conformità alle prescrizioni contenute nelle norme tecniche;*
- nel controllo che i risultati ottenuti delle prove siano compatibili con i criteri di accettazione fissati dalle norme tecniche;*

- esame dei certificati di cui ai controlli in stabilimento e nel ciclo produttivo;

- controllo dei verbali e dei risultati delle eventuali prove di carico fatte eseguire dal direttore dei lavori all'Impresa.

Il collaudatore, nell'ambito delle sue responsabilità, dovrà inoltre:

- esaminare il progetto dell'opera, l'impostazione generale, della progettazione nei suoi aspetti strutturale e geotecnico, gli schemi di calcolo e le azioni considerate;

- esaminare le indagini eseguite nelle fasi di progettazione e costruzione come prescritte nelle norme citate;

- esaminare la relazione a strutture ultimate del direttore dei lavori strutturali, ove richiesta;

Infine, nell'ambito della propria discrezionalità, il collaudatore delle opere strutturali potrà richiedere di:

- far eseguire all'Impresa tutti quegli accertamenti, studi, indagini, sperimentazioni e ricerche utili per formarsi il convincimento della sicurezza, della durabilità e della collaudabilità dell'opera, quali in particolare:

- prove di carico;*
- prove sui materiali messi in opera, anche mediante metodi non distruttivi;*
- monitoraggio programmato di grandezze significative del comportamento dell'opera da proseguire, eventualmente, anche dopo il collaudo della stessa.*

Rilascio del certificato di collaudo statico e deposito dello stesso presso la struttura sismica di riferimento.

Art. 4 – IMPORTO CONTRATTUALE

l'importo contrattuale del presente incarico è stabilito in Euro 4.248,78 al quale aggiungere il 4% di Cassa € 169,95 ed iva 22% € 972,12 per complessivi € 5.390,85, come da offerta preventivo del 24/02/21.

Art. 5 - PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato a 30 giorni dalla data di ricevimento della relativa fattura, opportunamente autorizzate per regolarità dal Responsabile del Procedimento. La fatturazione dovrà essere emessa a saldo in un'unica soluzione, ad avvenuto deposito del certificato di collaudo statico presso la struttura sismica di riferimento.

Art. 6 GARANZIE

Considerato il tipo di prestazione richiesta e l'importo della stessa, ai sensi dell'art. 103 co.11 del D.Lgs.n.50/2016 l'affidatario è esonerato dalla prestazione della garanzia a corredo dell'offerta

nonchè della garanzia definitiva per l'adempimento delle prestazioni richieste. L'esonero della cauzione definitiva è subordinato da un miglioramento del prezzo di aggiudicazione.

Art. 7 RESPONSABILITÀ VERSO TERZI E ASSICURAZIONE

Il tecnico incaricato 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 coperto da idonea assicurazione RCT professionale adeguata alla natura ed all'importo del Servizio.

Art. 8 - DICHIARAZIONI

Il professionista 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 professionista dovrà provvedere all'immediata informativa per le valutazioni di competenza dell'Amministrazione.

Art. 9 - TEMPI DI ESECUZIONE

Il presente servizio inizierà con la sottoscrizione del verbale di "Avvio dell'esecuzione del contratto" di cui all'art. 19 del DECRETO 7 marzo 2018 , n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione» da effettuarsi entro 10 giorni dall'atto di aggiudicazione e terminerà con l'emissione da parte del direttore dell'esecuzione del servizio del "certificato di ultimazione delle prestazioni" ai sensi dell'art. 25 una volta effettuato l'ultimo deposito del certificato di collaudo presso la struttura sismica di riferimento.

Il certificato di collaudo statico dovrà essere emesso e depositato presso la struttura sismica di riferimento nel rispetto dei tempi stabiliti dall'art. 19 comma 3 della Legge Regionale 30 ottobre 2008, n. 19 "Norme per la riduzione del rischio sismico" e s.m.i.

Art. 10 – RECESSO DALL'INCARICO - PENALI

Il recesso dall'incarico, da parte del professionista, 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.

Nel caso di mancata, incompleta o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, la cui gravità non presupponga la risoluzione contrattuale, si applicherà una penale pari al 5% dell'onorario per ciascun inadempimento, trattenendola dal primo pagamento successivo alla inadempienza accertata.

Gli eventuali ritardi o inadempienze non saranno imputabili al professionista incaricato qualora determinate da mancata produzione di documenti o informazioni richiesta dalla Provincia di Modena.

Art. 11 - 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. 12 - VALIDITA'

Il presente disciplinare è impegnativo per il tecnico incaricato dopo la sua sottoscrizione, mentre per l'Amministrazione Provinciale lo diverrà solo dopo l'esecutività di legge dal provvedimento di incarico. Le spese relative alla stipula della presente convenzione saranno a carico del professionista incaricato.

Art. 13 – 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 saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per le finalità del presente procedimento e conservati fino alla conclusione del procedimento presso l'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, Via J. Barozzi n.340, sotto la 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.

Il Professionista autorizza la Provincia di Modena ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 13 del D.Lgs. 163/2006 nonché dalle disposizioni della Legge n. 241/1990, da parte dei concorrenti, agli atti ed alle informazioni fornite ed inerenti il presente affidamento e che non costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

Art. 14 ADEMPIMENTI EX LEGGE N.136/2010

L'affidatario dichiara di ben conoscere ed accettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla legge 13.08.2010 n. 136. Il professionista assume per intero, a pena di nullità assoluta del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010 e s.m.i. e L. 217 del 17/12/2010. L'appaltatore conviene che nel caso si eseguano delle transazioni senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità della operazioni, contravvenendo a quanto disposto dalle citate norme, il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art.1456 del codice civile.

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.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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