



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

### Determinazione numero 431 del 24/12/2019

**OGGETTO: I.T.I.S. E. FERMI, VIA LUOSI N. 23 MODENA. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO PRIMO STRALCIO. AFFIDAMENTO DIRETTO ED IMPEGNO DI SPESA DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE SISMICA E GEOLOGICA DEFINITIVA ALLA DR.SSA BALLISTA RITA. CUP G99F18000510004 - CIG Z7A2AEA9D4..**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

**Premesso che:**

il fabbricato sito alla Via Giuseppe Luosi 23 in Modena, è in gestione e di proprietà della Provincia di Modena ed ospita l'istituto scolastico Tecnico Industriale Statale "Enrico \ Fermi";

il plesso scolastico in esame è stato oggetto di verifica sismica, così come richiesto dall'art.2 c.3 dell'OPCM 3274/03 e s.m.i.;

con determinazione dirigenziale n. 296/08, poi rettificata dalla determinazione. n.29/09, si affidava la verifica tecnica dell'immobile all'ing Sergio Violetta;

tali indagini furono svolte, coma da accordi con la Committenza, prevedendo un livello di conoscenza limitato LC1, come indicato al punto 11.2.3.3 dell'allora vigente normativa OPCM 3274/03 e dalla circolare 617/09 del CSLP;

la verifica sismica redatta dall'Ing Violetta restituì risultati non soddisfacenti in termini di resistenza delle strutture in caso di eventi sismici, con conseguente decisione da parte della Dirigenza della Provincia di Modena di svolgere una nuova campagna di indagini mirata ad un livello di conoscenza delle strutture maggiormente approfondito e di tipo medio LC2 (così come definita ai sensi delle nuove norme tecniche DM17/01/2018);

con determinazione n. 265/18, pertanto veniva affidato l'incarico di integrazioni delle verifiche sismiche e la redazione di un documento di fattibilità delle alternative progettuali, all'Ing Gabriele Lucchini;

l'ing Lucchini ha restituito gli esiti della nuova verifica (protocollo generale nr.9053 e 9078 del 19/03/2019 e 10219 del 27/03/2019) che sostanzialmente, per le sole azioni dinamiche, confermano i risultati indicati dall'Ing Violetta;

gli esiti della nuova verifica succitata sono risultati soddisfacenti per quanto concerne le azioni statiche, ad eccezione di alcuni elementi isolati;

con determinazione n.81/19 la Provincia di Modena ha affidato l'incarico di progettazione e Direzione Lavori degli "interventi locali statici" utili per ripristinare la resistenza ai carichi verticali e dunque eliminare le criticità evidenziate dalle verifiche;

con determinazione n.172/19 è stato approvato il progetto e sono stati appaltati i lavori di cui al punto precedente ed attualmente i lavori degli "interventi locali statici" sono conclusi e si è in attesa di redazione del certificato di regolare esecuzione da parte del D.L. Ing Lucchini;

**Premesso altresì che:**

è necessario intervenire sulle strutture mediante un intervento sistematico d'ELI "adeguamento sismico";

con Atto del Presidente n° 167 del 14/10/2019 è stato approvato il progetto di Fattibilità tecnica ed Economica di intervento di adeguamento sismico dell'intero plesso;

si rende necessario suddividere i lavori in due stralci al fine di permettere l'esercizio provvisorio alternato delle residue porzioni non oggetto di intervento;

con determinazione n.179 del 21/11/2019 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva-esecutiva strutturale ed architettonica del primo stralcio, previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. al seguente professionista: ING. PAOLA ROSSI- P. IVA IT02674610361;

con determinazione n.141 del 14/11/2019 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva-esecutiva strutturale ed architettonica del secondo stralcio, previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. al seguente professionista: ING. GABRIELE LUCCHINI- P. IVA IT02559001207;

con determinazione n. 213 del 22/11/2019 è stato affidato il servizio di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, la redazione del piano di manutenzione dello stralcio n. 1 a SIL ENGENNEERING Srl.

**Considerato** pertanto necessario redigere il progetto esecutivo delle strutture, occorre conoscere la risposta sismica e le caratteristiche tecniche locali del terreno, utili e propedeutiche allo svolgimento delle relazioni di calcolo strutturale; conseguentemente occorre affidare il servizio di redazione della relazione sismica e geologica definitiva ad un geologo.

**Visti:**

l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che 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 il quale 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;

l'art. 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, 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 il quale stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, 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);.

**Richiamate** inoltre le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 26, commi 3 e 3 bis, della legge 488/99 in materia di acquisto di beni e servizi;

- l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 22 comma 8 della legge 114/2014, dell'art. 1, commi 495 e 502 della legge 208/2015 e dall'art. 1, comma 1 della legge n. 10/2016, circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA/INTERCENT-E.R.) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 5.000,00 ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario;
- 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;

**Viste** 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.;

**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) alla classe merceologica 79933000-3 *Servizi di sostegno alla progettazione*”.

**Atteso che:**

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;

L'importo della prestazione, determinata applicando il predetto decreto è pari ad € 11'426,77 oltre cassa previdenziale ed i.v.a. di legge, come da **prospetto** redatto ai sensi del decreto ed **allegato** alla richiesta di offerta;

**Ritenuto:**

di coinvolgere per il confronto competitivo finalizzato all'affidamento diretto, almeno tre professionisti individuati nella classe merceologica 79933000-3;

di individuare i professionisti da invitare a presentare offerta attraverso la tipologia di specializzazione necessaria per l'espletamento dell'incarico in oggetto, capacità professionale, esperienza nella progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza;

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

Il fine che si intende perseguire con il contratto è quello della stesura del servizio di redazione della relazione sismica e geologica definitiva inerente il progetto d'intervento di adeguamento sismico da realizzare presso l'I.T.I.S' E. Fermi, sito in Via Luosi n. 23 Modena;

L'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di redazione della relazione sismica e geologica definitiva inerente il progetto di progetto d'intervento di adeguamento sismico da realizzare presso l'I.T.I.S' E. Fermi, sito in Via Luosi n. 23 Modena;

Il valore economico massimo del servizio è pari ad € 11'426,77 oltre cassa previdenziale ed I.V.A. di legge, come da prospetto allegato alla presente determinazione, calcolato applicando il Decreto 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 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 da espletarsi mediante indagine esplorative attraverso il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D. Lgs. citato, ritenuto metodo più adeguato rispetto all'importo del servizio;

Dato inoltre atto:

che tra il personale dipendente della provincia di Modena il personale dipendente avente le caratteristiche oggetto dell'affidamento è impegnato nello svolgimento di altri compiti e funzioni inderogabili;

che al fine di rispettare i tempi di programmazione delle opere la struttura tecnica dell'Area Lavori pubblici non è in grado di svolgere internamente tale attività;

che 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 CIG Z7A2AEA9D4.

Si dà atto che 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, A.N.A.C., linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2) può essere soddisfatto mediante la valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti dagli operatori economici interpellati. Pertanto, si è provveduto previa richiesta su piattaforma SATER di Intercenter- ER a n. **tre** professionisti.

Sono stati invitati a presentare un'offerta i seguenti professionisti:

1. “*Dr Geologo Ildo Facchini*” - p.IVA IT00812090363 con sede in Via Ghiarella, 16 in Fiorano Modenese (MO);
2. “*Dr Geologo Rita Ballista*” - p.IVA IT02421640364 con sede in Via Paganini, 11 San Prospero (MO);
3. “*Dr Geologo Aldo Antoniazzi*” - p.IVA IT04418130409 con sede in Via Pompeo Tumedei, 90 in Forli.

Alla scadenza del termine di presentazione delle offerte fissato al 16/12/2019 è pervenuta un'unica offerta da parte della “*Dr Geologo Rita Ballista*” p.IVA IT02421640364 CFBILLRTI69A58F257F con sede in Via Paganini, 11 San Prospero (MO) che offriva un ribasso del 62,0000% sull'importo posta a base di gara. Conseguentemente tale offerta è ritenuta conveniente.

Ai sensi dell'art. 103 c.11 del d.lgs. 50/2016, come richiamato nell'art.9 del disciplinare di tecnico prestazionale del servizio posto a base di gara, l'affidatario è stato esonerato dalla garanzia definitiva, offrendo un ulteriore sconto sul prezzo di aggiudicazione dello 0,1% deferito in sede di offerta e da trattenere sull'ultimo pagamento.

Il suddetto professionista ha offerto un ribasso del 62,0000% e pertanto, considerato lo sconto ulteriore succitato dello 0,1% (per la mancata presentazione della polizza definitiva), si è aggiudicato l'appalto di servizi per un importo pari ad € 4.342,83x99,9% = € **4.337,83** oltre cassa ed IVA se dovuta.

Si dà atto che, e 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;

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 CIG Z7A2AEA9D4; 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 il professionista individuato 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) pervenuto in data 16/12/2019 ed assunto al protocollo dell'ente al numero 40961 del 23/12/2019 cl. 06-06-02 f. 852 e che ha presentato la **polizza assicurativa** a copertura dei rischi professionali di cui all'art. 31 comma 11 del D.Lgs.n.50/2016.

La stazione appaltante procederà a verificare nella competente Cassa previdenziale la regolarità contributiva del professionista; conseguentemente l'affidamento è sottoposto a condizione risolutiva all'esito del procedimento di verifica di regolarità contributiva in corso.

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.

L'incarico conferito con il presente atto verrà ricompreso nel quadro economico del progetto del I stralcio.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto è l'Ing Vincenzo Chianese.

Il responsabile del procedimento è l'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](http://www.provincia.modena.it).

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

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

1. di approvare le operazioni di gara informale pubblicate sulla piattaforma saterintercent- E.R. per l'affidamento del servizio di redazione della relazione sismica e geologica definitiva relativamente ai "lavori di adeguamento sismico del I.T.I.S. E. Fermi di Modena", previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. tramite R.D.O. sul mercato elettronico della P.A. Intercent - E.R.;
2. per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate di affidare il servizio di redazione della relazione sismica e geologica definitiva, inerenti i lavori di "*intervento di adeguamento sismico – I' stralcio* " da realizzare presso l'I.T.I.S'. E. Fermi", sito in Via Luosi n. 23 Modena (MO), per un importo di € 4.337,83 oltre ad € 173,51 per Cassa al 4% ed € 992,50 per I.V.A al 22%, per complessivi € 5.503,84;
3. di comunicare l'avvenuta aggiudicazione tramite PEC ai sensi dell'art.76 del D.Lgs.50/2016 ai concorrenti interessati dando atto che il verbale di gara è già stato pubblicato sulla piattaforma SATER \_ INTERCENT;
4. di dare atto che la spesa rientra nel finanziamento ottenuto per il primo stralcio di complessivi euro 2.090.000,00 di cui euro 2.000.000,00 finanziati con mutui BEI 2018/2020 accertati nella parte entrata al capitolo 2340 "contributo dallo stato per nuovi istituti scolastici e per adeguamenti normativi" ed euro 90.000,00 con fondi dell'ente;
5. di impegnare la somma di € 5.503,62 al Capitolo 565/0 "*I.T.I. Fermi di Modena- Manutenzione straordinaria*", prenot. 2652/19 del PEG 2019 (mutui BEI);
6. di dare atto che i pagamenti dei servizi verranno effettuati al professionista Dr.ssa Rita Ballista secondo le modalità previste dall'art.6 del Disciplinare di incarico e che il suddetto professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L.136/2010;
7. di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è Z7A2AEA9D4;
8. di dare atto che in data 23/12/2019 è stata richiesta la regolarità contributiva della professionista, l'efficacia del presente atto e' subordinata all'ottenimento della posizione regolare contributiva;
9. 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.;
10. di dare atto che il professionista non è dipendente di pubblica amministrazione, ed e' stato acquisito agli atti il curriculum professionale che dimostra l'idoneità all'affidamento del presente incarico;
11. 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;
12. 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 PROFESSIONISTA per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
13. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
14. di confermare quale Direttore dell'esecuzione del presente servizio l'Ing. Vincenzo Chianese, dipendente di ruolo della Provincia di Modena;
15. di dare atto che la copia della presente determinazione verrà trasmessa alla competente sezione della Corte dei Conti;
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 lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 “ e ss.mm.ii.;

17. 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;
18. di stabilire che il suddetto incarico è disciplinato dalle seguenti condizioni:

#### Art. 1 OGGETTO

Sono oggetto del seguente servizio le attività di supporto alle indagini sul terreno e la successiva redazione della relazione/i sismica e geologica definitiva degli interventi di adeguamento sismico, da realizzare con due diversi stralci, anche se insistenti sul medesimo lotto. I due interventi saranno realizzati sul lotto catastale in cui è ospitata la sede dell'istituto di istruzione superiore “Enrico Fermi” con sede in via Luosi n.23, Modena (Mo), come meglio precisato nell'elaborato grafico allegato alla presente.

Sulla base delle attuali conoscenze, si stima che l'importo delle opere di natura strutturale sia quantificabile rispettivamente in:

- 1°stralcio ”: € 1'340'000,00
- 2°stralcio ”: € 1'090'000,00

Il plesso scolastico esistente è composto da due unità strutturali tra di loro indipendenti ed è adibito unicamente ad attività di tipo scolastico con annessi laboratori; i nuovi interventi servono a mettere in sicurezza l'edificio nei confronti di azioni telluriche.

#### Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni richieste nello specifico sono:

##### 1. Attività preliminari, trattasi di:

a. sopralluogo in sito alla presenza dei professionisti incaricati della redazione della progettazione delle strutture sia del 1° e sia del 2° stralcio;

b. raccolta del materiale di archivio, riguardante anche quello che sarà reso disponibile dalla Provincia di Modena (su richiesta e se disponibile) e riguardante gli elaborati progettuali di natura geotecnica/geologica delle attuali costruzioni e dei successivi interventi.

2. Redazione di due distinte relazioni, sismica e geologica, da redigere per entrambi gli interventi di cui all'art.1 almeno nella fase di progettazione definitiva: tale attività avviene solo a seguito della restituzione delle indagini sul terreno.

3. attività di supporto al progettista strutturale ed architettonico: con riferimento esclusivo all'ambito geologico/geotecnico, è richiesta attività di supporto ai professionisti incaricati della progettazione delle strutture fondali ed in elevazione in merito a:

a. parere sulla scelta della tipologia fondale;

b. l'ubicazione, la tipologia e quantità d'indagini sul terreno da eseguire;

c. supporto e consulenza per la redazione dei capitolati speciali di appalto (parte tecnica) e piani di manutenzione, se richiesto dai medesimi professionisti;

d. tutte quelle attività finalizzate al rilascio di autorizzazioni e/o pareri degli organi preposti (es. autorizzazione sismica).

4. Attività di coordinamento e supervisione della ditta (laboratorio) incaricato di eseguire le indagini sul terreno.

Le prestazioni di cui al presente articolo dovranno essere condotte nel pieno rispetto di quanto previsto agli artt. 23, 24 e 31 del D. Lgs. 50/2016, nonché al DM 248/2016 e delle norme tecniche vigenti con particolare riferimento alla, D.M. 17/01/2018, eurocodici strutturali ed alla L.R Emilia Romagna n.19/2008 e s.m.i.

L'affidatario dell'incarico si impegna a rendere disponibili i servizi richiesti intervenendo direttamente e con strutture proprie ed in piena autonomia.

Gli eventuali elaborati grafici saranno forniti su supporto informatico del tipo DWG, mentre i restanti documenti saranno forniti anche su formato editabile.

Per l'incarico di cui al presente articolo, il progettista incaricato, fornirà n° 2 copie cartacee ed una copia riproducibile nei formati indicati, oltre a tutte le copie che dovessero essere richieste dagli enti preposti ai controlli.

All'atto della consegna, il Responsabile del Procedimento, in contraddittorio con il professionista, provvederà alla verifica formale della completezza degli elaborati di progetto in ogni sua fase ed alla contestuale redazione di verbale di verifica dei contenuti.

I soggetti interessati devono essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori ed avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso e di avere verificato le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione della proposta economica.

E' facoltà della Provincia di Modena ridurre, a suo insindacabile giudizio, i contenuti della prestazione senza che il professionista incaricato possa accampare alcun compenso oltre a quanto relativo alle prestazioni già prodotte.

Il soggetto incaricato nello svolgimento dei servizi sopraccitati, dovrà attenersi scrupolosamente alle norme tecniche CEI ed alle norme UNI in vigore, al DPR 207/2010 (per le parti ancora in vigore), 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.

Il soggetto dichiara, con la sottoscrizione del presente disciplinare, di non avere in corso una qualsiasi causa d'incompatibilità o incontinibilità relativa al presente contratto.

#### Art. 3 COMPENSO

Il compenso per la prestazione di cui all'art.2, secondo i contenuti fissati al precedente art. 2), da corrispondere al professionista è pari a € 4.337,83 oltre a Contributi previdenziali ed IVA, se dovuta.

#### Art. 4 TERMINE DI ESECUZIONE E PENALI

L'incarico decorre dalla data di esecutività del presente atto e dovrà rispettare le seguenti scadenze: 15 gg. naturali e consecutivi per la consegna della relazione sismica e geologica definitiva di entrambi gli stralci, misurati a partire dalla conclusione formale dell'esecuzione delle indagini in situ e laboratorio.

A questi tempi si possono aggiungere le tempistiche relative esclusivamente al rilascio di pareri ed autorizzazioni che interromperanno i suddetti termini.

Nel caso di mancato rispetto dei termini indicati per l'esecuzione della prestazione, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo viene applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo netto contrattuale.

La penale sarà contabilizzata in detrazione all'importo in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale d'importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'ipotesi di risoluzione contrattuale sotto indicata.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi, anche conseguenti alla perdita di eventuali fonti di finanziamenti.

Qualora il ritardo superi comunque il termine di 10 (dieci) giorni rispetto ai tempi contrattuali, come sopra stabilito, l'Amministrazione può provvedere senza alcuna formalità all'immediata risoluzione contrattuale e all'esecuzione del contratto a mezzo di altro professionista di fiducia, con esecuzione in danno al professionista inadempiente senza che lo stesso abbia più nulla a pretendere.

Sono dovuti dal professionista i danni subiti dall'Amministrazione in seguito a risoluzione contrattuale, comprese le eventuali maggiori spese connesse al completamento del contratto affidato a terzi.

#### Art. 5 VARIANTI

Qualsiasi modifica e/o integrazione che si rendesse necessaria per manifesta carenza degli elaborati progettuali presentati, ovvero per l'adeguamento a prescrizioni da parte degli organismi preposti all'approvazione del progetto, sarà a totale carico del professionista affidatario.

#### Art. 6 PAGAMENTI

Il corrispettivo sarà liquidato in tre soluzioni in percentuale sugli stati di avanzamento dei lavori e più precisamente:

- 50% alla consegna della relazione geologica e sismica definitiva;
- restante 50% ad ottenimento dell'autorizzazione sismica da parte degli organi preposti per entrambi gli stralci;

I compensi saranno corrisposti dietro presentazione di regolare fattura elettronica recante obbligatoriamente il codice CIG, dopo che la Provincia di Modena avrà espletato le relative procedure di liquidazione.

Eventuali ritardi, rispetto ai termini stabiliti dal progetto per la realizzazione dei lavori, non imputabili al progettista, comportano la revisione dei termini suddetti.

#### Art. 7 ELEMENTI DISTINTIVI DELL'APPALTO

Per il presente appalto è escluso qualsiasi vincolo di subordinazione gerarchica.

Il professionista affidatario dovrà possedere la necessaria organizzazione professionale e gli strumenti indispensabili per lo svolgimento dell'appalto.

Il professionista affidatario è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di appalto e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'appalto.

#### Art. 8 COLLABORATORI E CONSULENTI

Il professionista affidatario è autorizzato ad avvalersi di collaboratori e consulenti da lui stesso indicati, comunicati preventivamente all'Amministrazione.

Il professionista (singolo – associato – società professionali, società di progettazione o il mandatario del raggruppamento temporaneo) deve indicare le persone che costituiscono il gruppo di lavoro e si impegna a mantenere ferma la composizione del gruppo di progettazione per tutta la durata dell'appalto.

Il Professionista affidatario non può avvalersi del subappalto.

I relativi compensi sono compresi nell'ammontare di cui al precedente art. 3, i collaboratori e consulenti potranno figurare nei titoli degli elaborati per le prestazioni di loro competenza.

Il professionista potrà altresì collaborare con le strutture interne dell'Amministrazione, previo accordo con il Responsabile del Procedimento.

#### Art. 9 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 la provincia di Modena da ogni responsabilità: a tal fine dovrà essere coperto da polizza assicurativa RCT adeguata all'incarico per natura ed importo ed in corso di validità.

Ai sensi dell'art. 103 c.11 del D.Lgs. 50/2016, l'affidatario è esonerato dalla garanzia definitiva, tuttavia occorre che lo stesso offra uno sconto sul prezzo di aggiudicazione, da deferire in sede di offerta e sull'ultimo pagamento.

#### Art. 10 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, Viale J. Barozzi n.340 41100 Modena 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. 11 CONTROVERSIE

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti condizioni, si fa riferimento alle norme del Codice Civile (art. 2222 e seguenti) in materia di prestazione d'opera intellettuale ed al D.Lgs. 18 Aprile 2016 n.50.

Per qualsiasi controversia dovesse insorgere per l'interpretazione ed esecuzione del presente appalto 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 RECESSO DALL'APPALTO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il recesso dall'appalto da parte del progettista, nell'esecuzione delle attività elencate al precedente art. 2, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo il pagamento della prestazione eseguita fino al momento del recesso e salvo l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di recedere, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, dal 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.

#### Art. 13 VALIDITÀ' DELLA PROPOSTA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Il presente disciplinare è impegnativo per il professionista affidatario dopo la presentazione dell'offerta, mentre per l'Amministrazione Provinciale lo diverrà solo dopo l'esecutività della determinazione di affidamento dell'appalto. Il contratto sarà stipulato in forma elettronica tramite la piattaforma Intercent – ER previa corresponsione dell'imposta di bollo. Altre eventuali spese relative alla stipula del contratto sono a carico del professionista affidatario.

#### 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.

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 s'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 DISPOSIZIONI FINALI - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rimanda alla vigente normativa in materia di affidamenti di progettazione e tecnici ai sensi del D.Lgs. n° 50/2016 ed alle norme del Codice civile. L'affidatario, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme impegnandosi all'osservanza delle stesse.

Il Dirigente  
MANNI ALESSANDRO

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