



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

**Determinazione numero 389 del 17/03/2021**

**OGGETTO: I.T.I.S. "E. FERMI" DI MODENA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO. TERZO STRALCIO (PALESTRA). AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA STRUTTURALE, ARCHITETTONICA ED IMPIANTISTICA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 36 C.2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. DETERMINAZIONE DI AGGIUDICAZIONE. CUP G92C21000170001 - CIG Z1530F6C9F.**

**CUP G92C21000170001**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Premesso che:

- 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.: 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'OPCM 3274/03 e dalla circolare 617/09 del CSLP. La verifica sismica restituì risultati non soddisfacenti in termini di resistenza delle strutture in caso di eventi sismici, con un modesto periodo di intervento: pertanto è stato deciso di svolgere una nuova campagna di indagini mirata ad un livello di conoscenza delle strutture di tipo medio LC2 (così come definita ai sensi delle nuove norme tecniche DM17/01/2018);

- gli esiti della nuova verifica sono risultati soddisfacenti per quanto concerne le azioni statiche, ad eccezione di alcuni elementi isolati che la Provincia di Modena ha opportunamente consolidato a mezzo di interventi progettati e realizzati a cavallo del mese di agosto e settembre 2019, mentre per quanto riguarda le azioni sismiche le verifiche di vulnerabilità hanno rilevato la *“capacità dell'edificio a resistere ad un sisma che preveda un'accelerazione pari all'1% di quella di progetto”* ;

- pertanto è stato ritenuto necessario intervenire mediante *“miglioramento sismico”*, il cui Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è stato approvato con Atto del Presidente n° 167 del 14/10/2019;

- con Determinazione n. 179 del 21/11/2019 veniva affidato, a seguito di gara informale su piattaforma SATER – INTERCENTER, il servizio di progettazione definitiva-esecutiva strutturale ed architettonica dei *“Lavori di adeguamento sismico dell'ITIS E. Fermi di Modena – Primo Stralcio”* all'ing. Paola Rossi, con sede a Modena, la quale ha offerto un ribasso percentuale del 28,552% sull'importo posto a base di gara;

- con Determinazione n. 141 del 14/11/2019 veniva affidato, a seguito di gara informale su piattaforma SATER – INTERCETER, il servizio di progettazione definitiva-esecutiva strutturale ed architettonica dei *“Lavori di adeguamento sismico dell'ITIS E. Fermi di Modena – Secondo*

Stralcio” all’ing. Gabriele Lucchini, con sede a Castenaso (BO), il quale ha offerto un ribasso percentuale del 31,080% sull’importo posto a base di gara;

- in data 17/11/2020 l’Ing. Paola Rossi, (Prot. 35739/2020 del 17/11/2020), ha trasmesso il progetto definitivo-esecutivo relativo al corpo laboratori, contenente gli elaborati tecnici di natura strutturale ed architettonica utili per sottoporre il progetto presso l’ufficio competente, come da disposizioni legislative ai sensi della L.R. 19/08 e s.m.i.;

- in data 24/11/2020 l’Ing. Gabriele Lucchini, (Prot. 36624/2020 del 24/11/2020) ha trasmesso il progetto definitivo-esecutivo relativo al corpo aule, contenente gli elaborati tecnici di natura strutturale ed architettonica utili per sottoporre il progetto presso l’ufficio competente, come da disposizioni legislative ai sensi della L.R. 19/08 e s.m.i.;

- con determinazione n. 1615 del 25/11/2020 sono stati approvati in linea tecnica gli elaborati (architettonici e strutturali) facenti parte del progetto definitivo – esecutivo relativo ai lavori: ISTITUTO FERMI DI MODENA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA AI FINI SISMICI – CORPO LABORATORI (CUP G99F18000510004), finalizzato alla consegna della pratica di deposito sismico, redatto dall’Ing. Paola Rossi; dando atto che gli stessi elaborati, progettuali, firmati dal progettista, dal dirigente competente sono acquisiti agli atti d’archivio, con prot. n. 35739/2020 cl.06-06-02 fasc.852 del 17/11/2020;

- con la stessa determinazione n. 1615/2020 sono stati approvati in linea tecnica gli elaborati (architettonici e strutturali) facenti parte del progetto definitivo – esecutivo relativo ai lavori: ISTITUTO FERMI DI MODENA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA AI FINI SISMICI – CORPO AULE (CUP G99F18000520001), finalizzato alla consegna della pratica di deposito sismico, redatto dall’Ing. Gabriele Lucchini, dando atto che gli stessi elaborati, progettuali, firmati dal progettista, dal dirigente competente sono acquisiti agli atti d’archivio, con prot. n. 36624/2020 cl.06-06-02 fasc.852 del 24/11/2020;

- con lett. Prot. n. 37809 del 03/12/2020 la Provincia di Modena trasmetteva la documentazione necessaria per il deposito del progetto esecutivo ai fini sismici del Primo Stralcio dei lavori (Corpo Laboratori) e del Secondo Stralcio dei lavori (Corpo Aule), all’Ufficio Competente in Materia Sismica del Comune di Modena;

- con lett. Prot. n. 5910 del 24/02/2021 lo stesso Ufficio Competente in Materia Sismica del Comune di Modena, esaminato il progetto pervenuto, ha richiesto integrazioni al progetto strutturale, in particolare segnalando la necessità di effettuare una valutazione della sicurezza della palestra (Corpo C), verificando se, con la creazione del giunto, si raggiunga un miglioramento sismico al 60%;

- dato atto che con la creazione del giunto, non si raggiunge il miglioramento sismico del Corpo Palestra, l’intervento di miglioramento sismico del suddetto corpo di fabbrica per un importo pari ad € 500.000,00 è stato inserito nell’elenco degli interventi finanziabili con Decreto del MIUR n° 29374 del 06/10/2020 (attuazione art. 1 com. 63/64 della Legge 160/2019), in corso di assegnazione a questo Ente;

Considerato pertanto, nelle more di assegnazione del finanziamento per l’esecuzione dell’opera, di dover procedere urgentemente all’affidamento del servizio di redazione del progetto definitivo-esecutivo strutturale ed architettonico di adeguamento sismico del terzo stralcio, riguardante il corpo di fabbrica che ospita la palestra, così come illustrato nel sopraccitato Studio di Fattibilità Tecnico-economica;

Dato atto che la copertura finanziaria è prevista al Capitolo 3267 “Incarichi e spese tecniche per progettazioni istituzioni scolastiche” e che l’importo per il servizio in oggetto verrà ricompreso nelle somme a disposizione del quadro economico dell’opera;

Visti:

- 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, mediante

affidamento diretto e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del citato Decreto.

- ritenuto di applicare la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare possa essere unica, ai sensi dell'art.32 co.2 del predetto decreto legislativo come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/19, comprendendo gli elementi specificati nella disposizione normativa citata.

Ritenuto che:

- vada in ogni caso e comunque garantito l'interesse-dovere dell'Amministrazione alla convenienza economica nell'acquisizione di una prestazione a titolo oneroso e che tale interesse può realizzarsi attraverso lo strumento giuridico dell'indagine di mercato, nel senso "classico" del termine ancorchè effettuata per via telematica, cioè come mera attività istruttoria volta ad acclarare motivatamente quali siano le migliori condizioni economiche disponibili sul mercato;

- non sussiste pertanto l'obbligo di procedimentalizzazione tramite gara informale.

Considerato che si intendono per «procedure negoziate», le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto» (D.Lgs. 50/2016, art. 3, comma 1, lett. *Uuu*)).

Atteso che:

- l'importo della prestazione è stimato in € 21.887,48, oltre a Contributi previdenziali 4% pari ad € 875,50 ed IVA al 22% pari a € 5.007,86, per un importo totale di € 27.770,84, come da prospetto allegato alla presente determinazione, calcolato applicando il Decreto Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016.

Ritenuto:

- stante il carattere di urgenza che riveste l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva-esecutiva del Terzo Stralcio dei lavori di adeguamento sismico dell'Istituto Fermi (Corpo Palestra), essendo indispensabile al fine dell'avvio dei lavori relativi al primo stralcio entro l'anno 2021, di coinvolgere per il confronto competitivo finalizzato all'affidamento diretto i professionisti già incaricati della progettazione definitiva-esecutiva strutturale ed architettonica del Primo e Secondo stralcio dei lavori di adeguamento sismico del plesso scolastico in oggetto, essendo gli stessi a conoscenza delle caratteristiche degli edifici oggetto di intervento, delle caratteristiche intrinseche degli interventi stessi, oggetto di deposito presso l'Ufficio Competente in Materia Sismica del Comune di Modena e potendo contare sullo stesso sconto ottenuto per la progettazione del Primo e Secondo stralcio dei lavori, che risulta conveniente per l'Amministrazione;

- con mail assunta agli atti con prot. n. 6115 del 25/02/2021 è stato proposto all'ing. Paola Rossi, già affidataria della progettazione definitiva-esecutiva del Primo Stralcio dei lavori di adeguamento sismico del Plesso Scolastico, di eseguire il servizio di progettazione strutturale, architettonica, impiantistica e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di adeguamento sismico dell'istituto E. Fermi di Modena – Terzo Stralcio, agli stessi patti e condizioni offerte in sede di gara per i lavori del Primo Stralcio;

- con mail assunta agli atti con prot. n. 6554 del 02/03/2021 è stato proposto all'ing. Gabriele Lucchini, già affidatario della progettazione definitiva-esecutiva del Secondo Stralcio dei lavori di adeguamento sismico del Plesso Scolastico, di eseguire il servizio di progettazione strutturale, architettonica, impiantistica e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di adeguamento sismico dell'istituto E. Fermi di Modena – Terzo Stralcio, agli stessi patti e condizioni offerte in sede di gara per i lavori del Secondo Stralcio;

- con mail assunta agli atti con prot. n. 7040 del 04/03/2021 l'ing. Gabriele Lucchini dichiarava di non essere nelle condizioni di presentare l'offerta per l'affidamento della progettazione definitiva-esecutiva dei lavori in oggetto;

In data 08/03/2021 tramite PEC assunta agli atti della Provincia di Modena al prot. n. 7286 – cl. 06-06-02 f.852, la suddetta ing. Paola Rossi dichiarava la

propria disponibilità ad eseguire il servizio di progettazione definitiva-esecutiva strutturale, architettonica, impiantistica e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di adeguamento sismico dell'Istituto E. Fermi di Modena - Terzo Stralcio, accettando le condizioni proposte dell'Amministrazione via mail, consistenti nell'applicazione di uno primo sconto sull'importo a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016) elaborato dai tecnici della Provincia di Modena, e offrendo un ulteriore ribasso del 28,552%, per un importo di €. 11.735,00 oltre a €. 3.154,37 per oneri al 4% e I.V.A. al 22%.

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'urgente stesura del progetto definitivo-esecutivo strutturale ed architettonico del Terzo Stralcio di lavori di adeguamento sismico del I.T.I.S. "E. Fermi" di Modena;

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

- il valore economico massimo del servizio è pari ad € 21.887,48 oltre cassa previdenziale ed I.V.A. di legge, calcolato sulla base 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;

- ai sensi del D.Lgs. n.50/2016, art. 36, comma 5: «la verifica dei requisiti avviene sull'aggiudicatario. La stazione appaltante può, comunque, estendere le verifiche agli altri partecipanti. Le stazioni appaltanti devono verificare il possesso dei requisiti economici e finanziari e tecnico professionali se richiesti nella lettera di invito»;

Allo stesso operatore economico sono stati acquisiti:

- il modello di autodichiarazione assunto agli atti con prot 8294 del 16/03/2021 relativamente al possesso dei requisiti generali e tecnico-economici previsti per l'affidamento del contratto - è previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi del dell'art.1 comma 4 del D.L.n.76/2020;

- il professionista ha presentato la dichiarazione di Impegno a rilasciare polizza assicurativa rilasciato dalla Compagnia di Assicurazione Lloyd's Insurance Company a copertura dei rischi professionali di cui all'art. 31 comma 11 del D.Lgs.n.50/2016;

Dato inoltre atto:

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

Atteso che:

- trattandosi di «affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro», è applicabile – del caso - la stipulazione semplificata «mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere» (D.Lgs. 50/2016, art. 32, comma 14);

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.

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.

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 Z1530F6C9F; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

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.

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Alessandro Manni direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Con nota protocollo n. 5571 del 22/02/2021 l' Ing. Alessandro Manni ha delegato il procedimento in parola al Dirigente del Servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e Cartografica Ing. Annalisa Vita.

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) per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente, di affidare, alle condizioni espresse nella premessa del presente atto e qui integralmente richiamate, il suddetto servizio di progettazione definitiva-esecutiva strutturale, architettonica,

- impiantistica e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei “Lavori di adeguamento sismico del I.T.I.S. E. Fermi di Modena – Terzo stralcio” all'operatore economico “ING. PAOLA ROSSI con sede in via Cavalieri 7 - 41124 Modena - C.F. RSSPLA69H70B819S - P.IVA IT02674610361” che ha accettato le condizioni proposte dall'Amministrazione, consistenti nell'applicazione di un primo sconto sull'importo a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016) elaborato dai tecnici della Provincia di Modena, e ha offerto un ulteriore ribasso percentuale del 28,552%, aggiudicandosi così in via definitiva il presente servizio per un importo contrattuale netto di € 11.735,00 oltre ad € 3.154,37 per CNPAIA (4%) ed I.V.A al 22%, per un totale complessivo di € 14.889,37;
- 2) di impegnare la somma di € 14.889,37 (lordo) al Capitolo 3267 “Incarichi e spese tecniche per progettazioni istituzioni scolastiche” del PEG 2021, ove trovasi la necessaria disponibilità;
  - 3) di dare atto che l'importo del suddetto incarico di progettazione definitiva-esecutiva strutturale, architettonica, impiantistica e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione sarà ricompreso nelle somme a disposizione all'interno del Quadro Economico dei “Lavori di miglioramento sismico del I.T.I.S. E. Fermi di Modena – Terzo stralcio”;
  - 4) di dare atto che i pagamenti verranno effettuati alla professionista predetta secondo le modalità previste dall'art.6, del Disciplinare di incarico e che il Professionista affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
  - 5) di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è il Z1530F6C9F;
  - 6) di dare atto che il codice e' il CUP G92C21000170001;
  - 7) 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;
  - 8) di dare atto che l'assicurazione professionale la polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali di cui all'art. 31 comma 11 del D.Lgs. n.50/2016 sarà presentata al momento di approvazione del progetto; il Professionista si impegna a rinnovare tale polizza fino al termine del presente incarico;
  - 9) di dare atto che 12-03-2021 assunto agli atti con prot. 79737 é pervenuto l'esito regolare della verifica contributiva del professionista Ing. Paola Rossi;
  - 10) di dare atto che la professionista incaricata non è dipendente di pubblica amministrazione;
  - 11) di dare atto che ai sensi dell'art. 2 c. 3 del DPR 16.04.2013 n° 62, costituisce causa di risoluzione del contratto o decadenza dall'incarico, la violazione degli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici”;
  - 12) di dare atto che la suddetta professionista non ha concluso contratti di lavoro subordinato ed autonomi con ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto – che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei suoi confronti per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio, né agli stessi ha attribuito incarichi;
  - 13) di stabilire che la stipula del contratto avverrà mediante contratto stipulato nelle forme della corrispondenza commerciale;
  - 14) di dare altresì atto che il sopracitato contratto potrà essere in qualsiasi momento risolto unilateralmente e senza alcun indennizzo dal Responsabile del Procedimento, oltre che al verificarsi di motivi di inadempienza previsti nel disciplinare di incarico, qualora intervenissero disposizioni normative specifiche o comunque determinanti situazioni finanziarie tali da rendere incompatibile la prosecuzione dell'incarico; di stabilire che il

suddetto incarico è disciplinato dalle condizioni riportate nell'allegato Disciplinare di Incarico facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

- 15) di confermare quale Direttore dell'esecuzione del presente servizio l'Ing. Daniele Gaudio, dipendente di ruolo della Provincia di Modena;
- 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**

Costituiscono l'oggetto del seguente servizio la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi strutturali, architettonici, impiantistici e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, volti al miglioramento/adequamento sismico del fabbricato dell'I.T.I.S. Enrico Fermi di Modena – Terzo Stralcio.

L'importo complessivo dell'intervento è pari ad € 500.000,00, mentre l'importo dei lavori è quantificabile in € 400.000,00. Riguardo ai vari livelli progettuali di cui all'art. 23 commi 7 e 8 del D.Lgs. 50/2016, sono richiesti gli elaborati progettuali di seguito specificati. Inoltre è richiesta l'acquisizione e l'eventuale discussione del progetto presso gli enti preposti, delle necessarie approvazioni/pareri di competenza, in particolare per quanto riguarda l'Autorizzazione Sismica.

Il plesso in esame è un edificio avente superficie di circa 2500 mq, con tre piani fuori terra oltre ad un piano interrato ed ha una forma planimetrica a "V". 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.

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'OPCM 3274/03 e dalla circolare 617/09 del CSLLPP.

La verifica sismica restituì risultati non soddisfacenti in termini di resistenza delle strutture in caso di eventi sismici, con un modesto periodo di intervento: pertanto è stato deciso di svolgere una nuova campagna di indagini mirata ad un livello di conoscenza delle strutture di tipo medio LC2 (così come definita ai sensi delle nuove norme tecniche DM17/01/2018).

Il professionista incarico ha restituito gli esiti della nuova verifica (protocollo generale nr. 9053 e 9078 del 19/03/2019 e 10219 del 27/03/2019) che sono risultati soddisfacenti per quanto concerne le azioni statiche, ad eccezione di alcuni elementi isolati che la Provincia di Modena ha opportunamente consolidato a mezzo di interventi progettati e realizzati a cavallo del mese di agosto e settembre 2019 (DD n.81/2019 di affidamento di incarico di progettazione e Direzione Lavori e DD nr.172/19 di approvazione progetto e affidamento lavori): tali lavori denominati "interventi locali statici", sono stati oggetto di autorizzazione sismica da parte dei funzionari del Comune di Modena (pratica n. 1697/2019).

Per quanto riguarda le azioni sismiche invece, le verifiche di vulnerabilità hanno rilevato la "capacità dell'edificio a resistere ad un sisma che preveda un'accelerazione pari all'1% di quella di progetto" e pertanto, ottenuti i necessari finanziamenti, è stato previsto di intervenire mediante un "adequamento sismico", così come definito nel cap.8 del DM 17/01/18 e relativa circolare esplicativa del CSLLPP n.7 del 21/01/2019. Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è stato approvato con Atto del Presidente n° 167 del 14/10/2019.

Pertanto, si ritiene necessario procedere urgentemente all'affidamento del servizio di redazione del progetto definitivo-esecutivo finalizzato al miglioramento sismico del terzo stralcio

riguardante il corpo di fabbrica ospitante la palestra così come illustrato nel sopraccitato Studio di Fattibilità Tecnico-economica, studio che si mette a disposizione del Professionista concorrente.

Si precisa che il Professionista dovrà coordinare il progetto del terzo stralcio con l'intervento previsto al secondo e primo stralcio dei lavori. In particolare, dovrà predisporre la valutazione della sicurezza per l'intero immobile considerando quanto previsto nello studio di fattibilità riguardo alla necessità di realizzare il giunto tra i corpi di fabbrica "A – laboratori" "B – aule" e "C – palestra". Dovrà pertanto progettare il giunto sismico e produrre la valutazione del complesso edilizio, precedente all'introduzione del giunto.

Le prestazioni oggetto del presente incarico sono state individuate in relazione alle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali individuate in base alla Tavola Z-1 allegata al D.M. 17/06/2016, secondo la tabella di seguito riportata:

ID Opere	Destinazione Funzionale	Importo Lavori
S03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative – importo presunto dei lavori strutturali	260.000 €
E20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti – importo presunto dei lavori edili	100.000 €
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rilevazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente – Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	40.000 €

## **Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE**

Le prestazioni richieste, relative alla progettazione degli interventi di miglioramento/adeguamento sismico, nello specifico sono le seguenti:

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA STRUTTURALE, ARCHITETTONICA, IMPIANTISTICA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

l'attività comporterà un confronto con l'ufficio tecnico della Provincia in merito alle soluzioni tecniche adottate, l'acquisizione dei pareri e autorizzazioni da parte degli Enti preposti (Regione, Comune, VVF, Ausl ecc.) e la redazione degli elaborati richiesti per ciascun livello di progetto. Questi ultimi sono di seguito indicati, in modo puntuale, in relazione alla fase progettuale.

La prestazione di cui al precedente punto dovrà essere condotta nel pieno rispetto di quanto previsto agli artt. dal 24 al 43 del DPR 207/2010 e delle norme tecniche vigenti con particolare riferimento alla Legge 122/2012, D.M 14/01/2018 e L.R Emilia Romagna n.19/2008.

Il coordinamento generale della progettazione, in ogni caso, rimane in capo all'amministrazione provinciale, che provvederà a nominare tra i propri dipendenti la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche di cui all'art. 24 comma 5 del D.Lgs. 50/16.

Gli elaborati da produrre sono i seguenti (facendo riferimento all'art. 23 comma 7 e comma 8 del D.Lgs. 50/2016):

- Rilievo dei manufatti esistenti;
- Relazione geotecnica;
- Relazione generale;
- Relazioni tecniche, specialistiche e di calcolo;

- Relazioni interferenze e materiali;
- Elaborati grafici, comprensivi di piante, sezioni prospetti, planimetria, illustranti lo stato di fatto e di progetto così come l'evidenza delle variazioni;
- Elaborati grafici di dettaglio, comprensivi dei particolari costruttivi;
- Computo metrico estimativo, elenco prezzi unitari comprensivo di eventuale analisi, quadro incidenza percentuale manodopera;
- Piano di Manutenzione dell'opera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Elaborati di progettazione antincendio, nel caso di modifiche a strutture ed opere edili incidenti sul Certificato di Prevenzione Incendi.

Dovranno essere predisposti tutti gli elaborati necessari alla presentazione del deposito del progetto esecutivo-strutturale, nel numero e forma richieste dalla competente Struttura Tecnica Sismica.

Per tutti i livelli di progettazione l'affidatario dell'incarico 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, mentre i restanti documenti saranno forniti su supporto WORD ed EXCEL in ambiente WINDOWS.

Il progettista incaricato, unitamente al progetto in formato cartaceo e su supporto informatico, dovrà produrre obbligatoriamente all'Amministrazione anche un file in formato elettronico digitale "standard six" importabile nel sistema informativo di contabilità cantieri e direzionale "S.T.R Vision CPM" in uso alla Provincia, contenente i dati del computo metrico e dell'elenco prezzi.

Per la progettazione di cui ai precedenti articoli, il progettista incaricato, fornirà n° 3 copie cartacee ed una copia riproducibile nei formati indicati.

All'atto della consegna, che dovrà avvenire con lettera firmata dal professionista incaricato, 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.

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 oltre ai criteri minimi ambientali stabiliti nel D.M. 11/01/2017 (All.2).

Il soggetto dichiara, con la sottoscrizione del presente disciplinare, di non essere dipendente di una pubblica amministrazione né di avere in corso una qualsiasi causa di incompatibilità o inconfiribilità relativa al presente contratto. E' facoltà della Provincia di Modena ridurre a suo insindacabile giudizio i contenuti della prestazione senza che il professionista affidatario possa accampare alcun compenso oltre a quanto relativo alle prestazioni già prodotte.

### **Art. 3 COMPENSO**

Il corrispettivo è stato calcolato utilizzando come criterio di riferimento il DM 17/06/2016, riparametrandolo in funzione del tipo di intervento ed in base alle specifiche condizioni operative.

Il compenso contrattuale per la prestazione di cui all'art. 1), secondo i contenuti fissati al precedente art. 2), omnicomprensivo di ogni spesa a carico del professionista, è pari a € 11.735,00 oltre ad € 3.154,37 per CNPAIA (4%) ed I.V.A al 22%, per un totale complessivo di € 14.889,37.

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

L'espletamento della prestazione in oggetto viene stabilito nei seguenti termini massimi contrattuali:

- 30 (trenta) gg per la predisposizione e consegna degli elaborati relativi alla pratica di autorizzazione sismica;

- 15 (quindici) gg per la predisposizione e consegna degli elaborati relativi al progetto esecutivo.

Tali termini decorreranno dalla comunicazione di aggiudicazione del servizio (verbale di avvio dell'esecuzione del servizio stesso). Costituiranno proroghe ai termini fissati a questi tempi, per quanto non specificato, le tempistiche relative al rilascio di pareri ed autorizzazioni.

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato 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 verrà contabilizzata in detrazione all'importo della 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 di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'ipotesi di risoluzione contrattuale.

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.

Qualora il ritardo superi comunque il termine di 10 (dieci) giorni rispetto ai tempi contrattuali, come sopra stabilita, l'Amministrazione può provvedere senza alcuna formalità alla immediata risoluzione contrattuale e alla 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. Per il risarcimento di tali danni l'Amministrazione può trattenere qualsiasi somma maturata a credito del professionista in ragione della progettazione eseguita.

#### **Art. 5 MODIFICHE CONTRATTUALI**

E' inclusa nella prestazione 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.

Si precisa inoltre che l'aumento o la diminuzione dell'importo dei lavori progettati non superiore al 20% di quanto presunto dal progetto preliminare, non comporterà revisione del compenso così come indicato al precedente art. 3, che si intende pertanto onnicomprensivo.

#### **Art. 6 PAGAMENTI**

Il corrispettivo sarà liquidato in una unica soluzione, all'approvazione del progetto definitivo-escutivo da parte dell'organo competente. 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.

#### **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, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

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 ASSICURAZIONI E CAUZIONI**

Prima della stipulazione del contratto, l'affidatario dovrà produrre la dichiarazione di impegno a rilasciare apposita copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza (progettazione) mediante la costituzione della polizza del progettista di cui all'art. 24 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 che dovrà essere presentata al momento della consegna del progetto definitivo-esecutivo.

Tale polizza dovrà coprire anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo-esecutivo che potrebbero determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione o maggiori costi di massimale pari almeno al 10% dei lavori progettati da presentarsi alla data di approvazione del progetto posto a base di gara e/o esecutivo, per tutta la durata dei lavori fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 rilasciata da istituti bancari o assicurativi o agenzie all'uopo autorizzate ad operare nel ramo cauzioni.

Data l'entità dell'incarico, si ritiene di esonerare l'affidatario dalla costituzione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. Conseguentemente viene richiesto un ulteriore sconto sul prezzo di aggiudicazione, da computarsi, in detrazione, al pagamento del compenso.

#### **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 dello stesso.

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 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 D.Lgs. 196/2003 ed in attuazione del Regolamento UE 679/2016 sono contenute nel "Documento Privacy" di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell'Area lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel Sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) sezione "Trasparenza, valutazione e merito".

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 2017 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**

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 l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di risolvere, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della presente procedura, 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 appalto, 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'appalto.

#### **Art. 13 VALIDITA' 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 la firma del contratto. Il contratto sarà stipulato in forma elettronica tramite la piattaforma SATER di 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 tranciabilità 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 tranciabilità 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  
VITA ANNALISA

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