



## Provincia di Modena

### Area Lavori Pubblici

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 81 del 30/04/2019

#### OGGETTO :

ISTITUTO FERMI DI MODENA: INTERVENTI LOCALI STATICI. AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZIO DI INGEGNERIA INERENTE LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI ALL'ING. GABRIELE LUCCHINI. IMPEGNO DI SPESA. (CIG. N. Z392816CA9).

All'Ing. Gabriele Lucchini, con studio professionale in Via Innerio n. 12/5, Bologna P.I. 02559001207, con determinazione n. 265 del 02/11/2018, è stato affidato l'incarico per l'integrazione delle verifiche sismiche e redazione di studio di fattibilità di interventi di miglioramento/adeguamento sismico da eseguire sull'istituto "E. Fermi" sito in via Luosi n. 23 in Modena.

Tali verifiche sono state sviluppate approcciando con un livello di conoscenza dei materiali di tipo LC2 ai sensi delle NTC. A supporto del professionista, è stato affidato alla ditta LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO srl con sede in Via Strada Naviglia, 5 43122 - Parma P.I. 00464720341 l'incarico di svolgere le indagini diagnostiche-strutturali, finalizzate al rilievo delle caratteristiche costruttive delle strutture ed alla caratterizzazione meccanica dei materiali, come risulta dalla determinazione dirigenziale n. 277 del 12/11/2018.

La ditta eseguiva, oltre alle prove succitate, il ripristino estetico e funzionale delle superfici interessate da saggi e indagini. Le indagini sono terminate in data 25/02/2019.

L'Ing. Lucchini ha trasmesso le verifiche sismiche e lo studio di fattibilità a mezzo PEC (protocolli 9053-9078 del 19/03/2019 e prot. 10219 del 27/03/2019).

Dalle verifiche sismiche si evince che la scuola in esame presenta su alcune travi dei coefficienti di sicurezza per carichi verticali, che non rispettano gli attuali valori normativi: pertanto occorre intervenire su tali elementi urgentemente con ripristini strutturali al fine di renderli conformi alla attuale normativa tecnica. Come desumibile dalle relazioni e da quanto dichiarato dal professionista, tali problematiche sono di natura "locale" e che nel contempo non incidono sulla staticità globale della scuola.

Premesso altresì che:

- gli esiti della attuale verifica sismica sono stati ottenuti con livello di conoscenza LC2 e che non è opportuno economicamente spingersi ad un livello di conoscenza superiore, vista la coerenza dei risultati ottenuti;
- l'ing. Lucchini ha redatto anche lo studio di fattibilità in cui ha individuato in maniera sommaria la tipologia degli interventi quantificandoli in €55.000,00;
- è volontà della Provincia di Modena riportare le strutture, da un punto di vista statico, ad un il livello di sicurezza adeguato alle nuove norme, già a partire dall'inizio del prossimo anno scolastico.

**Considerato**, pertanto, necessario affidare il servizio di redazione del progetto esecutivo, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione e contabilità dei lavori degli *“interventi locali statici”* da realizzarsi presso l'Istituto “Fermi” sito in Via Luosi, 23 Modena (MO).

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, 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, 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, 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 € 1.000,00 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 per la tipologia di servizi richiesti non si ritiene di accedere al mercato elettronico, ma di richiedere preventivo al professionista ing. Gabriele Lucchini in quanto:

- il professionista ha partecipato alla verifica sismica e ha redatto il relativo studio di fattibilità, nei quali ha già individuato sommariamente la tipologia degli interventi e relativa computazione;
- l'immediata operatività è tale da non coinvolgere altri professionisti per il confronto competitivo finalizzato all'affidamento diretto;
- di individuare pertanto nell'ing. Gabriele Lucchini, il professionista in grado di espletare l'incarico in oggetto, possedendo capacità professionale, esperienza nella progettazione, direzione lavori ed incarichi simili;

- per aver svolto l'incarico precedente il suddetto professionista ha dimestichezza con i modelli matematici delle strutture del plesso da verificare;
- l'ing Gabriele Lucchini, visti i tempi ridottissimi per terminare i lavori, è il professionista in grado di redigere quanto prima gli elaborati progettuali, che saranno anche oggetto di autorizzazione sismica da parte degli enti preposti;
- visto il modesto impegno economico dell'incarico e dei lavori da eseguire;
- data la sua conoscenza del software delle strutture dello stabile, sia l'unico in grado di espletare l'incarico in tempi brevissimi;
- attivare procedure comparative avrebbe precluso l'esigibilità di avere l'esecuzione dei lavori che permetterebbero di mettere quanto prima in sicurezza il plesso scolastico.

Atteso che:

- il servizio oggetto della presente determinazione, è riconducibile alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) ed all'art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016 e verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 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 € 7.054,48 oltre cassa previdenziale ed I.V.A. di legge, come da prospetto redatto ai sensi del Decreto ed allegato alla presente determinazione;

Ritenuto:

- di individuare nel professionista invitato 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 progetto esecutivo, dell'esecuzione del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione e contabilità dei lavori "*interventi locali statici*" da realizzarsi presso l'Istituto "Fermi" sito in Via Luosi, 23 Modena (MO);
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di redazione del progetto esecutivo, l'esecuzione del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione e contabilità dei lavori dei lavori "*interventi locali statici*" da realizzarsi presso l'Istituto "Fermi" sito in Via Luosi, 23 Modena (MO), come puntualmente indicato nel disciplinare di incarico;
- il valore economico massimo del servizio è pari ad € 7.054,48 oltre cassa previdenziale ed I.V.A. di legge, come da prospetto allegato alla presente determinazione, calcolato applicando il 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;

Dato inoltre atto:

- che 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 con il presente atto, il R.U.P. certifica di aver accertato la sussistenza delle condizioni esposte in precedenza, tali da rendere inevitabile il ricorso a professionista esterno al quale affidare l'attività di cui all'oggetto.
- 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: Z392816CA9.

Alla luce di quanto premesso è stato invitato l'Ing Gabriele Lucchini, con studio professionale in Via Irnerio n. 12/5, Bologna P.I. 02559001207 a presentare offerta economica pervenuta con prot. n. 11561 del 08/04/2019, il suddetto professionista, interpellato sulla sua disponibilità ad eseguire le prestazioni sopra menzionate, si è reso disponibile.

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 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 del professionista 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 professionista, 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 Z392816CA9; 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 autodichiarazioni MA) pervenuto in data 12/04/2019 a mezzo PEC ed assunto al protocollo dell'ente al numero 12233 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.

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 è ricompreso nel quadro economico del progetto.

Il responsabile del procedimento è l'Ing Alessandro Manni, Direttore d'Area dei Lavori Pubblici.

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. n. 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", dei dati relativi alla presente determinazione.

Per quanto precede,

**Il Dirigente ROSSI LUCA determina**

- 1) per le motivazioni esposte in premessa, che qui si richiamano integralmente, di affidare, per le motivazioni e alle condizioni espresse nella premessa del presente atto e qui integralmente richiamate, il servizio di redazione del progetto esecutivo, dell'esecuzione del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione e contabilità dei lavori inerenti i lavori d'"*interventi locali statici*" da realizzarsi presso l'Istituto "Fermi " sito in via Luosi, 23 Modena (MO) all'Ing Gabriele Lucchini con studio in via Innerio 12/5, Bologna P.I. 02559001207 (iscrizione albo ingegneri di Bologna n. 6615A) per un importo di € 6.750,00 oltre a Cassa pari al 4% di € 270,00 come da preventivo prot. n. 11561 del 08/04/2019;
- 2) di impegnare la somma di € 7.020,00 al Capitolo 565 del bilancio 2019 (fondi dell'Ente) e che tale somma è comprensiva del 4% di Cassa ed è esente da IVA, verrà ricompresa nel quadro economico dell'opera;
- 3) di dare atto che i pagamenti dei premi verranno effettuati al professionista predetto secondo le modalità previste dall'art.5 del Disciplinare di incarico e che l'ing G. Lucchini assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
- 4) di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è Z392816CA9;
- 5) di dare atto che la Ditta risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. n. 12233 del 12/04/2019;
- 6) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a 150.000,00 €;
- 7) di dare atto che il permanere dell'efficacia della presente determinazione è subordinato all'esito regolare della verifica di regolarità contributiva (INARCASSA) richiesto in data 17/04/2019 e assunto agli atti con prot. n. 12901 del 18/04/2019;
- 8) di dare atto che l'assicurazione professionale - Compagnia: LLOYD'S - Numero di polizza: A113C21613, regolarmente in corso di validità e assunta agli atti con prot. n. 39894 del 24/10/2018, è sufficiente ed adeguata in quanto l'incarico è di modesta entità;
- 9) di dare atto che l'ing. Lucchini ha inoltrato il curriculum agli atti di questa Amministrazione;
- 10) 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.190/2012 " e ss.mm.ii.;
- 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 ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 13) 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, anche qualora intervenissero disposizioni normative specifiche o comunque determinanti situazioni finanziarie tali da rendere incompatibile la prosecuzione dell'incarico;
- 14) di dare atto che la copia della presente determinazione verrà trasmessa alla competente sezione della Corte dei Conti;
- 15) 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;

- 16) ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- 17) di stabilire che il suddetto incarico è disciplinato dalle seguenti condizioni:

#### Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

Sono oggetto del seguente servizio la progettazione esecutiva, il coordinamento per la progettazione in fase di progettazione e la direzione lavori delle opere strutturali, impiantistiche, elettriche e meccaniche, riguardanti gli interventi locali statici da eseguirsi presso l'Istituto Fermi in Via G. Luosi, 23, 41124 Modena (MO).

Per la progettazione esecutiva si dovrà fare riferimento all'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, per la Direzione lavori si dovrà invece fare riferimento all'art. 101 del D.Lgs 50/2016 e successive mm. e ii., oltre che al DMIT 7 marzo 2018, n. 49

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.

La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento ritiene applicabile l'omissione di entrambi i primi due livelli di progettazione, richiedendo che il progetto esecutivo oggetto del presente incarico contenga tutti gli elementi previsti per i livelli omessi, salvaguardando la qualità della progettazione.

Il soggetto incaricato nello svolgimento dei servizi sopraccitati, dovrà attenersi scrupolosamente alle norme tecniche CEI 0-2 ed alle norme UNI in vigore, al DPR 207/2010 (per le parti ancora in vigore), al D.M. 7 Marzo 2018 n.49 per la direzione lavori 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.

#### Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni richieste sono:

Attività preliminari e complementari

- rilievo geometrico del fabbricato con particolare riguardo alle strutture ed agli impianti interferenti;
- rilievi saggi e indagini particolari, laddove ritenute necessarie dal progettista;
- elaborazione di una prima soluzione progettuale da sottoporre al visto del Responsabile del Procedimento.

Attività progettuale ( redazione del progetto esecutivo)

La prestazioni di cui al presente articolo dovranno essere condotte nel pieno rispetto di quanto previsto agli artt. dal 24 al 43 del DPR 207/2010, Legge 122/2012 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. Per la progettazione esecutiva si dovrà fare riferimento all'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

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 (autorizzazione sismica) nonché la redazione degli elaborati richiesti per il livello di progetto esecutivo. Questi ultimi sono di seguito indicati, in modo puntuale, in relazione alla fase progettuale:

- relazione generale ( in cui si evidenzia la sintesi degli incontri preliminari concernenti scelte adottate);
- eventuali relazioni tecniche e specialistiche (sono tuttavia obbligatorie le relazioni ritenute necessarie per ottenere l'autorizzazione sismica, piano di manutenzione delle opere strutturali, relazione sui materiali strutturali, relazioni afferenti alle attuali disposizioni in materia di smaltimento rifiuti, relazione sulla gestione materie -anche alla luce degli attuali CAM-, relazione sul costo del ciclo della vita delle opere eseguite);
- calcolo esecutivi delle strutture;
- eventuali calcoli esecutivi degli impianti;
- elaborati grafici (che includono anche il rilievo del manufatto e specifiche relazioni fotografiche);

- particolari costruttivi;
- analisi prezzi unitari (eventuali);
- elenco prezzi unitari;
- computo metrico estimativo;
- quadro economico;
- quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
- schema di contratto (sulla falsariga di modello fornito dalla Provincia di Modena);
- capitolato speciale di appalto (sulla falsariga di modello fornito dalla Provincia di Modena);
- cronoprogramma;
- piano di manutenzione dell'opera;
- piano di sicurezza e coordinamento con relativi allegati.

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 del tipo DWG, mentre i restanti documenti saranno forniti su supporto WORD ed EXCEL in ambiente WINDOWS. Inoltre tutti i file dovranno essere restituiti anche con file dati associati ad estensioni BIM.

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 ed eventuali analisi prezzi unitari. Eventuali formati diversi dovranno essere preventivamente concordati con il Responsabile del Procedimento.

Per la progettazione di cui ai precedenti articoli, 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 inconfiribilità relativa al presente contratto.

La progettazione, da una valutazione preliminare, stima l'importo dei soli lavori di circa €55.000,00

Detti importi non sono da ritenersi vincolanti ai fini dell'affidamento e dello svolgimento dell'incarico e viene fornito con il solo scopo di dare un'indicazione utile alla stima dell'entità dell'intervento.

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.

#### Direzione dei Lavori

Tale attività dovrà essere condotta conformemente agli attuali disposti normativi, con particolare riguardo al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e DMIT 49/18 e s.m.i..

Per la documentazione della Contabilità cantieri dei lavori dovrà essere eseguita nel rispetto del D.Lgs n° 50/2016, dovrà essere consegnata in n° 3 copie cartacee e in formato elettronico digitale eseguito con il sistema informatico "STR VISION CPM".

#### Altre disposizioni

Il professionista deve essersi recato 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.

Le integrazioni e le varianti, non sostanziali, s'intendono incluse nell'importo forfettario concordato.

Qualsiasi modifica e/o integrazione che, per contro, 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 incaricato.

Qualora si rendano necessarie ulteriori copie, queste saranno a carico dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena.

#### Art. 3 IMPORTO DEL CONTRATTO

L'importo pattuito determinato con lo sconto sull'importo scaturito in applicazione delle disposizioni del D.M. Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016 e s.m.i., a titolo di compenso per le prestazioni previste al precedente art.2, è di €6.750,00 oltre al 4% a titolo di C.N.P.A.I.A. ed I.V.A. se applicabile.

#### Art. 4 TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'INCARICO

L'incarico riguardante la sola progettazione dovrà essere espletata in 20 giorni.

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 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 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.

Qualora il ritardo superi comunque il termine di 10 (dieci) giorni rispetto ai tempi contrattuali, come sopra stabilita in relazione alla progettazione esecutiva, 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.

L'incarico di Direttore dei Lavori avrà la durata di tutta l'esecuzione dei lavori dall'esecutività dell'atto di affidamento e terminerà con l'approvazione del certificato di regolare esecuzione.

Resta inteso che eventuali ritardi sull'esecuzione dell'incarico attribuibili all'Amministrazione, come pure conseguenti a richieste di pareri o a necessità di varianti, attestati per iscritto e confermati dal responsabile del procedimento, costituiranno proroghe ai termini fissati.

#### Art. 5 PAGAMENTI

Il compenso di cui al precedente art. 3) sarà liquidato come di seguito riportato:

- 40% ad avvenuta approvazione del Progetto Esecutivo;
- 60% ad avvenuta approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

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. 6 ELEMENTI DISTINTIVI DELL'INCARICO - COLLABORATORI

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

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

Il professionista incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui alle norme del D.Lgs.n.50/2016 e in materia di servizi tecnici e degli articoli 2222 e seguenti del Codice civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico 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'incarico.

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

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

Il professionista 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'incarico.

Il Professionista incaricato 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. 7 GARANZIE, RESPONSABILITA' VERSO TERZI E ASSICURAZIONE

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

Il professionista deve essere munito di specifica polizza di responsabilità civile professionale, come sotto indicato, che si impegna a presentare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di incarico o alla consegna del servizio (qualora sia effettuata in via d'urgenza). Tale polizza dovrà essere presentata in originale o copia conforme ( ai sensi del D.P.R. n.445/2000).

1)per le attività di progettazione ( inclusa la sicurezza):

- nelle more dell'approvazione dei nuovi Schemi/Schede tecniche previste dall'art. 103 comma 9 del D.Lgs.n.50/2016 il contenuto della polizza assicurativa dovrà – per l'attività di progettazione - essere conforme al contenuto previsto nel previgente nello Schema tipo/Scheda tecnica 2.2 del D.M.123/2004 per un massimale non inferiore al 10% dell'importo 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 co.4 del D.Lgs. n. 50/2016 rilasciata da istituti bancari o assicurativi o agenzie all'uopo autorizzate ad operare nel ramo cauzioni;

2) per le attività di Direttore dei Lavori:

- ai sensi dell'articolo 31 comma 11 il professionista incaricato deve essere munito di adeguata polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali come previsto dall'art.24 co.4 del D.Lgs n. 50/2016 per un importo adeguato alle attività affidate e comunque non inferiore al 10% dell'importo dell'incarico. Tale polizza può essere stipulata autonomamente, ovvero previa appendice di estensione di copertura delle suddette attività alla precedente copertura assicurativa di cui al precedente punto 1.

-

#### Art. 8 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 Giardini 474/C 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. n.196/2003.

Il Professionista autorizza la Provincia di Modena ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 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. 9 CONTROVERSIE

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

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

#### Art. 10 RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO- 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 recedere dal presente contratto, 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.

Le spese complessive inerenti la stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario, senza eccezione alcuna.

Il contratto sarà stipulato per scrittura privata secondo l'uso del commercio con scambio di corrispondenza oppure in modalità elettronica nel caso che l'affidamento venga effettuato sul mercato elettronico della P.A.

#### Art. 11 VALIDITA'

La presente convenzione è impegnativa 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

#### Art. 12 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.

L'incaricato, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme impegnandosi all'osservanza delle stesse.

Art.13 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 Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente



## Provincia di Modena

Determinazione n° 81 del 30/04/2019

U.O. proponente: Manutenzione edilizia (2)

Proposta n° : 442 del 12/04/2019

**OGGETTO :**

ISTITUTO FERMI DI MODENA: INTERVENTI LOCALI STATICI. AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZIO DI INGEGNERIA INERENTE LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI ALL'ING GABRIELE LUCCHINI. IMPEGNO DI SPESA - (CIG. Z392816CA9)

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI PUBBLICI n. 81 del 30/04/2019.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li .....

Protocollo n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_