

# PROVINCIA DI MANTOVA

Determinazione n° **1002** del **22/12/2017**

Area Pianificazione Territoriale Patrimonio e Appalti

Servizio Edilizia, edifici scolastici e sicurezza

**ISTRUTTORE:** LUI ANDREA

**OGGETTO:**

Sede dell'istituto superiore E. Fermi di strada Spolverina 5 a Mantova, padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3, 4) - Redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'adeguamento sismico dell'immobile.

Affidamento diretto tramite determina a contrarre (articoli 36, c. 2 lettera "a" e 32 c. 2 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.) ed assunzione del relativo impegno di spesa.

CIG: Z032174333

## **LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDILIZIA, EDIFICI SCOLASTICI E SICUREZZA**

### **Premesso che:**

- la sede dell'istituto superiore E. Fermi di strada Spolverina 5 a Mantova è di proprietà della Provincia di Mantova, ed è costituita da diversi corpi di fabbrica realizzati in tempi successivi e collegati a formare un unico complesso immobiliare, il maggiore per dimensioni e numero di studenti tra tutti gli istituti superiori della Provincia di Mantova;
- tra i corpi di fabbrica che lo costituiscono, i più recenti sono in struttura prefabbricata di calcestruzzo armato, mentre i primi ad essere costruiti sono stati realizzati in struttura intelaiata di c.a. gettata in opera;
- dopo i terremoti dell'aprile – maggio 2012, le porzioni prefabbricate del complesso sono state sottoposte a verifica tecnica della sicurezza in caso di terremoto ai sensi dell'art. 3 dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3274/2003 e del punto 8.3 delle norme tecniche sulle costruzioni approvate con DM 14-1-2008;
- la verifica è stata condotta con competenza e buon esito dall'ing. Antonio Sproccati, libero professionista OMISSIS incaricato con determinazione dirigenziale n. 2012/1211 del 22-11-2012;

### **considerato che:**

- la valutazione della sicurezza ha evidenziato numerosi elementi critici per la resistenza dell'edificio alle sollecitazioni sismiche, e la necessità di provvedere ad interventi sistematici sull'immobile per raggiungere l'adeguamento dell'edificio rispetto ai requisiti normativi richiesti per le nuove edificazioni;
- un primo intervento propedeutico ed urgente per eliminare carenze locali di collegamento tra le strutture prefabbricate è stato realizzato dalla Provincia nel 2015 con finanziamento dello Stato;
- per garantire la sicurezza dell'utenza è necessario provvedere ad ulteriori lavori complementari dei primi, soprattutto relativi ai pilastri della palestra e del cosiddetto "palazzo di vetro", che garantiscano l'adeguamento delle strutture agli standard normativi;
- per pianificare ed indirizzare l'attività futura al riguardo è necessario elaborare un progetto complessivo degli interventi che ne indaghi la fattibilità sia dal punto di vista tecnico-realizzativo, sia dal punto di vista dei costi in relazione ai benefici attesi;
- la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 c.5 e 6 del D.Lgs. 50/2016 è passaggio necessario anche per la candidatura a finanziamento degli interventi necessari nell'ambito del prossimo piano triennale dell'edilizia scolastica 2018-2020, il cui bando di partecipazione è prossimo alla pubblicazione;
- l'organico del servizio Edilizia si è ridotto nel corso degli anni, pur avendo il servizio stesso mantenuto le medesime competenze; inoltre i provvedimenti di finanziamento per interventi di edilizia scolastica che si sono succeduti nell'ultimo biennio hanno consentito l'avvio di numerose opere, per le quali il personale del Servizio risulta impegnato nei ruoli di progettazione, direzione lavori e nella gestione del procedimento;
- l'attività di verifica sismica richiede una specifica competenza in ambito di progettazione strutturale, adeguati strumenti informatici ed un'attività per il reperimento dei dati, la modellazione del comportamento strutturale e l'interpretazione dei risultati;
- per tali ragioni il personale del servizio Edilizia non è in grado di provvedere direttamente alla progettazione in parola;
- la ricognizione presso le altre aree della Provincia effettuata via posta elettronica in data 18 dicembre 2017 non ha portato all'individuazione di altri tecnici interni all'organico dell'Ente;

- è dunque necessario individuare un tecnico esterno abilitato secondo quanto stabilito dal D. Lgs 50/2016.

**visto** l'allegato schema di disciplinare predisposto dall'ufficio, che prevede per il servizio un compenso di euro 10.362,53 oltre cassa ed i.v.a., importo determinato secondo il Decreto Ministeriale del 17 giugno 2016, sulla base di un'ipotesi di importo lavori stabilito in maniera parametrica;

**valutato che:**

- il servizio rientra nelle previsioni dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, "*...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ..... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato*", e degli art. 31 c. 8 e 32 c. 2 del medesimo Decreto;
- l'attività progettuale richiesta ha come presupposto imprescindibile la valutazione della sicurezza già effettuata;
- dal punto di vista operativo l'affidamento si sostanzia in un approfondimento delle valutazioni già svolte, e presuppone l'utilizzo delle modellazioni e dei dati impiegati per le valutazioni già svolte;
- l'affidamento ad un professionista diverso da quello che ha già svolto il precedente servizio richiederebbe per esso la necessità di riprendere daccapo le analisi dell'edificio, ricostruirne il modello, e solo allora poter iniziare l'attività progettuale richiesta con una sufficiente consapevolezza delle caratteristiche specifiche e proprie dell'immobile da adeguare, ciò con evidente incremento dei tempi di realizzazione del servizio e, presumibilmente, dei costi generali di commessa;
- la prossima uscita del bando per la candidatura a finanziamento degli interventi richiede l'elaborazione del progetto nei tempi più ristretti;
- è opportuno quindi incaricare del progetto di fattibilità tecnica ed economica in parola il professionista che ha condotto la valutazione della sicurezza, ing. Antonio Sproccati;
- il tecnico è iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Mantova al n. 562, all'albo professionisti della Provincia di Mantova, alla piattaforma regionale di intermediazione telematica SINTEL di Regione Lombardia come fornitore per la Provincia di Mantova;

**verificata:**

- la disponibilità del professionista in parola, che con apposita procedura n. 92541503 attraverso la piattaforma regionale di intermediazione telematica SINTEL di Regione Lombardia (art. 1, c. 6-bis, l.33/2007), ha presentato la sua offerta economica rispetto allo schema di disciplinare citato, con un ribasso del 32,45% sull'importo a base d'asta, per un importo di euro 6.999,89 oltre cassa previdenziale (4%) per euro 280,00 e oltre IVA (22%) per euro 1.601,57 per un totale di euro 8.881,46;
- la disponibilità economica a copertura della spesa al capitolo 20383 del Peg 2017;

**dato atto che:**

- per il presente provvedimento non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse in capo al dirigente che adotta il provvedimento finale, al responsabile del procedimento, all'istruttore e ai titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali (art.6 bis della legge n. 241/1990 come introdotto dall'art.1 comma 41 della L.190/2012");
- il Responsabile unico del procedimento ing. Andrea Lui attesta la regolarità del procedimento istruttorio;

**visti:**

- gli articoli 31, 32 e 36 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

- l'art. 107 del decreto legislativo n. 267/2000 "funzioni e responsabilità della dirigenza";
- l'art. 183 del decreto legislativo n. 267/2000, "impegno di spesa";
- il Decreto Presidenziale n. 92 del 27/07/2017 di approvazione del Peg 2017;
- la Determinazione dirigenziale organizzativa n. 813 del 19/10/2016;
- la Determinazione dirigenziale organizzativa n. 273 del 20/04/2017;
- il Provvedimento prot. n. 55367 del 29/12/2016 di incarico sulla posizione organizzativa "Servizio Edilizia Scolastica e Sicurezza";

## **D E T E R M I N A**

**1) di approvare** l'offerta dell'ing. Antonio Sproccati per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'adeguamento sismico dei padiglioni prefabbricati della sede dell'istituto superiore E. Fermi di strada Spolverina 5 a Mantova è di proprietà della Provincia di Mantova, nei termini di cui in premessa, e lo schema di disciplinare allegato;

**2) di affidare** ai sensi degli articoli 31 c. 8, 32 c. 2 e 36 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 all'ing. Antonio Sproccati l'anzidetto servizio;

**3) di impegnare** la spesa complessiva di **euro 8.881,46** a favore all'ing. Antonio Sproccati (C.D.C. 1065, V.D.S. 1543, CIG: **Z032174333**) sul **capitolo 20383** del PEG 2017 con obbligazione contabile di scadenza dei pagamenti dei corrispettivi prevista nell'esercizio finanziario 2017 (entro il 31 dicembre 2017);

**4) di dare atto** che, ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 104/2010, contro il presente provvedimento di aggiudicazione è possibile proporre ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia – Sez. di Brescia, nel termine di trenta giorni;

**5) di disporre** la trasmissione della presente determinazione:

- all'area Programmazione economico-finanziaria per gli adempimenti di cui all'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000;
- al professionista ing. Antonio Sproccati.

Mantova, lì 22.12.2017

**LA DIRIGENTE ad interim**  
dott.ssa Gloria Vanz

Allegati:

- Schema di disciplinare ing. Antonio Sproccati.
- Report di procedura n. 92541503

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.82/2005 e successive modifiche e integrazioni

**MOVIMENTI CONTABILI:**

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Movimento	Importo	C.Costo	V. Spesa
----------------	-----------	----------	-----------	---------	---------	----------