



Provincia di Modena

IL PRESIDENTE

Atto n° 82 del 30/05/2019

OGGETTO :

ITIS “E. FERMI” VIA LUOSI MODENA. MIUR – INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA. LEGGE 27 DICEMBRE 2017 N. 205. LAVORI PER L'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E PRENOTAZIONE DI SPESA. (CUP G96B19000610001)

I

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con apposito Decreto, ha finanziato gli interventi di edilizia scolastica per l'adeguamento alla normativa antincendio di edifici scolastici.

La Provincia di Modena, beneficiaria del predetto intervento, ha ottenuto un finanziamento complessivo di € 770.000,00 suddiviso tra gli edifici scolastici inseriti nella graduatoria di cui all'allegato A annessa al predetto decreto.

L'Istituto tecnico superiore “E. Fermi” in via Luosi a Modena, identificato al numero 0360232001 è stato finanziato per una somma di € 70.000,00.

Nell'anno 2011 la scuola è stata oggetto di uno studio ed una prima analisi di vulnerabilità da parte dell'ing. Sergio Violetta nell'ambito delle “Verifiche tecniche e piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico su edifici strategici compresi nella delibera di giunta regionale n. 936 del 23/06/2008, studio eseguito con un livello di conoscenza limitato pari a LC1.

Oggi, la Provincia di Modena ha eseguito una campagna di saggi integrativi al fine di poter rientrare nel livello di conoscenza LC3 e prodotto una nuova verifica di vulnerabilità sismica ai sensi dell'art. 2 – comma 3 dell'O.P.C.M. 3274/03 e DM 14/01/08.

Lo studio eseguito è stato assunto agli atti della Provincia di Modena al prot. n. 38870 del 17/10/2018.

In merito all'argomento antincendio, l'edificio scolastico e la sua popolazione scolastica di 1000 unità, è soggetto al controllo previsto dalle norme in materia antincendio da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena.

La Provincia di Modena nel corso degli anni ha inoltrato all'ente di controllo diversi progetti antincendio che hanno permesso di appaltare diversi interventi rivolti in parte alle strutture ed in parte agli impianti elettrici e meccanici. L'ultimo intervento, in ordine cronologico, ha interessato l'impianto fisso di estinzione incendi ad idranti con la realizzazione di un'apposita riserva idrica che funge da fonte di alimentazione alternativa all'acquedotto, quest'ultimo non in grado di garantire portata e pressione minime di legge.

Nell'anno 2012, contestualmente al progetto di riordino degli spazi, la Provincia di Modena ha chiesto deroga all'impiego dei gas puri proponendo, come alternativa alla norma prescrittiva che richiede una uscita di sicurezza ad uso esclusivo direttamente comunicante con l'esterno ed una specifica aerazione del locale, l'installazione di un idoneo sistema di rilevazione fughe gas per l'acetilene e l'idrogeno ed il potenziamento del sistema di allarme antincendio.

Con nota prot. 19019 del 02/10/2015 la Direzione regionale Vv.FF ha rilasciato il parere favorevole indicando, come ulteriore condizione di sicurezza, di compartimentare il corridoio del

piano secondo a servizio delle aule di chimica 3 e chimica 4 rispetto al vano scala più prossimo ed alla restante parte del piano.

La Provincia di Modena ha preso atto della prescrizione ma nel contempo ha ricevuto dalla scuola una proposta di riorganizzazione degli spazi di laboratorio che permettono una maggiore fruibilità degli ambienti migliorando il livello di sicurezza generale dell'edificio e degli occupanti.

Nello specifico, il dirigente scolastico propone quanto segue:

- accorpare la “sala bilance” e “studio professore” (piano secondo lato via Luosi) in un unico ambiente in cui collocare le strumentazioni funzionanti con l'acetilene;
- accorpare in un unico locale gli ambienti “studio professore” e “aula” vicino alla scala interna;
- sostituire i banchi centrali dell'aula di chimica 3 con nuove attrezzature rispondenti alle più recenti norme di sicurezza e di uso.

Questi interventi modificano la situazione per la quale è stata rilasciata deroga pertanto la Provincia di Modena ha inoltrato al comando dei vigili del Fuoco di Modena un ultimo progetto comprensivo di deroga i cui interventi sono contemplati all'interno di codesto studio di fattibilità tecnico-economica.

Il Servizio Lavori speciali Opere Pubbliche - Edilizia - della Provincia di Modena ha predisposto lo studio di fattibilità tecnico-economica avente per oggetto “*ITIS E. Fermi via Luosi Modena. MIUR – Interventi di edilizia scolastica. legge 27 dicembre 2017 n. 205. Lavori per l'adeguamento antincendio dell'edificio scolastico e elaborazione di scia antincendio, asseverazione e allegati obbligatori ai sensi del Dpr 151/2011*”., assunto agli atti in data 24/05/2019 con prot. 17301 Cl.06-06-02 f. 834.

Il progettista responsabile del progetto preliminare è l'ing. Daniele Gaudio, dipendente della Provincia di Modena.

Tale progetto reca un importo complessivo di € 70.000,00 di cui € 43.902,57 per lavori a base d'asta (comprensivi degli oneri per la sicurezza), € 26.097,43 per somme a disposizione così suddivise:

LAVORI	IMPORTO
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 42.427,09
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.475,48
TOTALE LAVORI	€ 43.902,57
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 22% sui lavori	€ 9.658,57
Spese di progettazione e di consulenza comprensiva di oneri ed IVA	€ 16.400,00
Arrotondamenti	€ 38,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 26.097,43
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 70.000,00

L'intero intervento sarà finanziato per € 70.000,00 con M.I.U.R. (Giusto Decreto 0000101 del 13/02/2019) e trova copertura finanziaria al capitolo n. 2651 “Adeguamento normativo per impianti e strutture di istituti scolastici” del Peg 2019.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F 834 (rif. Arch. 249).

Con l'approvazione del progetto di fattibilità e con successivo atto inizierà la procedura per la selezione e l'affidamento dell'incarico per la progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto.

Il Dirigente Responsabile del Servizio interessato e il Dirigente responsabile del Servizio Finanziario hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Si richiama il regolamento U.E n. 679/2017.

Per quanto precede,

IL PRESIDENTE DISPONE

- 1) richiamate le premesse qui integralmente riportate, di approvare il progetto di fattibilità Tecnica ed Economica *“ITIS E. Fermi via Luosi Modena. MIUR – Interventi di edilizia scolastica. legge 27 dicembre 2017 n. 205. Lavori per l'adeguamento antincendio dell'edificio scolastico e elaborazione di scia antincendio, asseverazione e allegati obbligatori ai sensi del dpr 151/2011”* per un importo complessivo di € 70.000,00, come in premessa suddiviso;
- 2) di approvare il quadro economico come in premessa esplicitato, dell'importo complessivo di € 70.000,00;
- 3) di dare atto che la relazione e gli elaborati grafici che costituiscono il progetto in parola sono acquisiti agli atti con prot. n. 17301 del 24/05/2019, regolarmente firmata e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che i lavori in oggetto trovano copertura finanziaria per la spesa necessaria di € 70.000,00 al capitolo 2651 “Adeguamento normativo per impianti e strutture di istituti scolastici” del Peg 2019 finanziata con M.I.U.R. (Giusto Decreto 0000101 del 13/02/2019) codice cup G96B19000610001;
- 5) di stabilire che il Responsabile del Procedimento è stato individuato nella persona del Direttore d'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena Ing Alessandro Manni.

Il Presidente TOMEI GIAN DOMENICO

Originale Firmato Digitalmente

(da compilare in caso di stampa)

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

Modena, li _____



Provincia
di Modena

Atto n. 82 del 30/05/2019

Oggetto: ITIS "E. FERMI" VIA LUOSI MODENA. MIUR – INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA. LEGGE 27 DICEMBRE 2017 N. 205. LAVORI PER L'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E PRENOTAZIONE DI SPESA. (CUP G96B19000610001)

Pagina 1 di 1

ATTO DEL PRESIDENTE

L'Atto del Presidente n. 82 del 30/05/2019 è pubblicato all'Albo Pretorio di questa Provincia, per quindici giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 30/05/2019

L'incaricato alla pubblicazione
VACCARI NICOLETTA

Originale firmato digitalmente