



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

### Determinazione numero 418 del 23/12/2019

**OGGETTO: MIUR INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA. LEGGE 27 DICEMBRE 2017 N. 205. ITCG BAGGI VIA SAN LUCA SASSUOLO. INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E ADEGUAMENTO ANTINCENDIO EDIFICIO SCOLASTICO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. ADEGUAMENTO DELL'IMPORTO CONTRATTUALE A FAVORE DELLO STUDIO TECNICO GIBERTINI & MACCHIONI E AUMENTO IMPEGNO DI SPESA. (CUP G86B19001830001).**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

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 "A. Baggi" in Sassuolo, identificato al numero 0360400812 è stato finanziato per una somma di € 70.000,00.

Per l'edificio in oggetto la Provincia di Modena ha ottenuto, da parte del Comando Provinciale dei Vigili del fuoco di Modena, il parere di conformità antincendio con lettera prot. n. 13194 del 12/11/2001 e al momento si è in attesa di ricevere il nuovo parere di conformità da parte del Comando dei Vigili del Fuoco di Modena sul nuovo progetto concernente le modifiche apportate all'edificio derivate dal riordino degli spazi didattici con l'aumento della popolazione scolastica.

Tramite atto dirigenziale n. 114 del 17/07/2019 la Provincia di Modena ha approvato lo studio di fattibilità dei lavori recante un importo complessivo di spesa pari a € 70.000,00.

Con successivo atto dirigenziale n. 202 del 26/11/2019 la Provincia di Modena ha affidato la progettazione esecutiva dei lavori allo studio tecnico Gibertini & Macchioni sito in via Pancaldi, 71 Modena P.IVA 02769770369 per l'importo netto di € 12.447,97 oltre oneri previdenziali ed IVA.

In data 19/12/2019 il Per. Ind. Giuseppe Macchioni, in qualità progettista generale, ha consegnato il progetto esecutivo dei lavori necessari all'ottenimento dell'agibilità antincendio dell'edificio scolastico recante un importo complessivo di € 201.960,00.

L'importo di quadro economico è cambiato da quello previsto all'atto di approvazione dello studio di fattibilità a seguito dei maggiori lavori da progettare necessari a dare l'opera finita.

I maggiori lavori oggetto dell'incremento della progettazione sono da imputare alle seguenti cause:

- Il progettista, durante i diversi sopralluoghi, ha riferito di diverse difficoltà nel realizzare alcuni compartimenti antincendio a causa della tipologia di muratura presente;

- Per quanto riguarda la dotazione impiantistica ed antincendio della scuola sono presenti l'impianto di illuminazione di emergenza, l'impianto vocale e un modesto impianto di allarme incendio a comando manuale; durante le prove strumentali, sono emerse delle anomalie di funzionamento sull'impianto vocale che garantiva un'uniformità di funzionamento ed in alcune zone difficilmente udibile, inoltre i valori riscontrati non rispettano gli ultimi valori normativi di potenza sonora.

- Per rientrare nei valori minimi stabiliti dalla normativa vigente, il progettista ha preferito inserire nell'edificio un nuovo impianto di diffusione sonora, rispondente alle norme in materia di progettazione impiantistica che si aggiunge alla dotazione degli impianto di protezione attiva antincendio dell'edificio scolastico.

- Attraverso questo progetto, alcuni ambienti presenti all'interno della volumetria dell'edificio acquisiranno una nuova destinazione d'uso per far fronte all'esigenza di trasferire dal terzo piano al piano interrato gli archivi correnti.

Considerato l'aumento delle opere progettate per € 108.209,70 con il presente atto si riconosce un incremento dell'importo del contratto allo studio tecnico Gibertini & Macchioni P.IVA 02769770369 di € 6.350,00 oltre ad oneri previdenziali ed IVA agli stessi prezzi patti e condizioni dell'incarico precedentemente affidato con atto dirigenziale n. 202/2019.

L'importo sopraccitato è ritenuto congruo in relazione alle vigenti tariffe professionali e all'utilità eseguita ed viene ricompreso all'interno del quadro economico.

Il quadro economico del progetto è quindi così suddiviso:

LAVORI	IMPORTO €
Importo lavori soggetti a ribasso	151.876,08
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	6.263,50
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>158.139,58</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Contributo ANAC	225,00
Spese di progettazione det 202/2019	12.447,97
Cnpaia 5%	622,40
Iva 22% su euro 13.070,37	2.875,48
Aumento spese progettazione netti	6.350,00
Cnpaia 5%	317,50
Iva 22% su euro 6.667,50	1.466,85
Imposta IVA 10% su lavori	15.813,96
Incentivi art. 113 dlgs 50/2016	1.600,00
Imprevisti	2.100,00
Arrotondamenti	1,26
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>43.820,19</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>201.960,00</b>

Il progetto è soggetto all'aliquota IVA agevolata in quanto trattasi di intervento di ristrutturazione edilizia. L'appalto include l'inserimento nell'edificio di nuovi impianti di protezione attiva antincendio e alla modifica della destinazione d'uso di alcuni ambienti inseriti all'interno della volumetria dell'edificio renderlo più funzionale e rispondente alle necessità della scuola.

La maggiore spesa dovuta alle motivazioni sopra esposte, rispetto allo studio di fattibilità approvato con atto dirigenziale n. 114 del 17/07/2019 è finanziata con fondi dell'ente stanziati con l'ultima variazione di bilancio al capitolo 2651/1 del PEG 2019.

Il responsabile del procedimento è l'ing Alessandro Manni, direttore dell'area LL.PP. della Provincia di Modena.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

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

Per quanto precede,

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

1. di richiamare le premesse a contenuto integrante e sostanziale del presente atto e di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 201.960,00 e il quadro economico dei lavori in oggetto come in premessa suddiviso;
2. di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l' "originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 40615 del 19/12/2019 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
3. di dare atto che il codice CUP e' il n. G86B19001830001;
4. di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F841 Rif Arch. 261;
5. di dare atto che in virtù di quanto sopra esposto, considerato l'aumento delle opere progettate pari ad euro 108.209,70- con il presente atto si riconosce un incremento dell'importo del contratto, affidato mediante atto dirigenziale n. 202/2019 di € 6.350,00 oltre ad oneri previdenziali ed IVA allo studio tecnico Gibertini & Macchioni P.IVA 02769770369;
6. di dare atto che l'aumento dell'incarico viene affidato alle condizione tutte della determinazione n. 202/2019 e del disciplinare in essa contenuto, dando atto che permangono le condizioni dichiarate nella medesima a favore dello studio citato;
7. di aumentare pertanto l'impegno n 882/19 – prenot. 1619/19 – cap 2651/2 del Peg 2019 a favore del succitato Studio per la somma di €. 8.134,35 di cui €. 6.350,00 per servizio oltre a €. 317,50 per Cnpaia 5% ed €. 1.466,85 per I.V.A: 22% - CIG ZA82A00817;
8. di dare atto che parte della spesa complessiva di € 201.960,00, trova copertura finanziaria come segue:
  - quanto a € 70.000,00 alla prenot 1619/2019 - M.I.U.R. (Giusto decreto 0000101 del 13/02/2019) (già prenotata con atto n. 114 del 17/7/2019) di cui €. 15.945,95 già impegnati per progettazione con determinazione dirigenziale n. 202/2019 ed euro 8.134,35 che si impegnano con il presente atto;

- quanto a € 131.960,00 - con prenotazione al succitato Cap. 2651/1 del PEG 2019; - fondi dell'Ente;

9. di dare atto che si approva l'ipotesi del cronoprogramma come sotto riportato:

ANNO	IMPORTO
2019	€ 24.080,20 (progettazione)
2020	€ 177.879,80
Totale	€ 201.960,00

10. di dare atto che la somma di €. 70.000,00 finanziata con Fondi M.I.U.R. (Giusto decreto 0000101 del 13/02/2019) trova copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio , già accertata, come segue:

Capitolo	Descrizione	Importo
2340	Contributo dello Stato per nuovi Istituti Scolastici e per adeguamenti normativi	70.000,00

11. di prenotare gli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs 50/2016 pari ad euro 1.600,00 al cap. 2651/2 prenot. 1619/19 del peg 2019;
12. di dare atto che il Responsabile del Procedimento e' stato individuato nella persona dell'Ing. Alessandro Manni, direttore dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena;
13. di dare atto con successiva determinazione si approveranno le modalità di affidamento lavori;
14. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. di contabilità 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.

Il Dirigente  
MANNI ALESSANDRO

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