



## DIREZIONE TECNICA

via Università, 4 - 41121 Modena  
tel. 059/2056648-6466 fax 059/2056405  
e-mail: direzione tecnica@pec.unimore.it  
Partita Iva 00427620364

# MO18 MATEMATICA

via G.Campi Modena

## F01/2024 MESSA A NORMA ARREDI AULE

### PROGETTO ESECUTIVO

**RUP, PROGETTISTA e DE**

arch. Anna Gelli

**Collaboratori alla Progettazione e DE**

arch. Sara Malagoli

geom. Davide Palumbo

geom. Vincenzo Arnone



inquadramento edificio MO-18

denominazione fascicolo:

## RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

fascicolo n° 01	Scala	data: febbraio 2024
-----------------	-------	---------------------

	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZ.
REV			
REV			
REV 01	ANNA GELLI	SAVOIA	26/3/2024

## **FORNITURA E POSA ARREDI CERTIFICATI cl 1 reazione al fuoco PER MESSA A NORMA MO18**

La presente relazione ha lo scopo di illustrare le caratteristiche tecniche della fornitura e posa in opera di arredi certificati in cl 1 di reazione al fuoco per Aule dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia che sono ubicate presso l'edificio di Matematica in via G. Campi Modena.

Il presente progetto nasce dall'esigenza di dare compimento alla MESSA A NORMA E ADEGUAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI - QUARTO STRALCIO, dell'edificio MO18 Matematica, sito in via Campi, 213/B – 41125 Modena, facente parte del complesso universitario di Modena e Reggio Emilia. In particolare i lavori in corso sull'edificio in oggetto si collocano nell'ambito degli adeguamenti degli edifici universitari esistenti alle norme di prevenzione incendi attualmente in vigore. L'edificio di matematica denominato MO18 ospita anche le segreterie a piano terra, spazi dedicati al SIRS e al SIA, aule, studi e uffici del FIM.

Ai fini dell'adeguamento alle norme antincendio, è stato presentato un progetto ordinatore degli interventi da effettuarsi sull'edificio in materia di prevenzione incendi al Comando Provinciale dei Vigili del fuoco di Modena, in data 11 agosto 2017, al quale ha fatto seguito il parere favorevole rilasciato dal Comando in data 25 settembre 2017.

Negli anni successivi sono stati realizzati diversi lavori sull'edificio contemplati nel progetto di prevenzione incendi, inoltre sono stati effettuati lavori per l'adeguamento delle vie di esodo verticali dell'edificio, due scale a prova di fumo, una scala protetta e una scala esterna. Sono inoltre stati adeguati gli impianti elettrici e speciali e la rete idranti.

Nella parte nord-ovest dell'edificio a piano primo sono ubicate le aule di maggiore dimensione e quindi questa zona risulta anche quella di maggiore affollamento e utilizzo. Le aule risultano complessivamente 5, due più piccole, da 100 posti, sul fronte interno e 3 più grandi dal lato opposto dell'atrio/corridoio, sul fronte esterno, due da 200 posti e una da 150. Tutte queste aule sono del tipo a gradoni con scale di distribuzione interne. Per l'adeguamento alle normative di prevenzione incendi sulle aule in oggetto sono in corso lavori di riqualificazione in quanto sia le pavimentazioni di rivestimento dei gradoni che i rivestimenti delle pareti e delle zone retrostanti le cattedre sono realizzati in materiali con prestazioni di reazione al fuoco non certificate.

Gli arredi previsti sono costituiti da banchi fissi certificati per la reazione al fuoco in sostituzione di quelli esistenti. Anche la conformazione delle file e delle vie di fuga deve essere adeguata per consentire l'esodo in sicurezza.

I predetti arredi dovranno rispondere ai requisiti di modularità e soprattutto di resistenza visto l'utilizzo usurante e, anche in conseguenza di ciò, al requisito di sostituibilità nel tempo di parti e/o di singoli elementi.

La fornitura dovrà essere conforme a tutte le vigenti normative e regolamenti in vigore in materia. Qualora le prescrizioni tecniche indicate in questa specifica fossero discordanti con successive prescrizioni emesse da Enti a ciò preposti, saranno queste ultime a prevalere.

I prodotti dovranno inoltre essere riciclabili così come gli imballaggi in cui sono contenuti.

L'importo a base d'asta della fornitura e posa in opera degli ARREDI, come più dettagliatamente risulta dalle specifiche tecniche e dal computo, è pari ad **euro 264.115,86 al netto dell'IVA di legge di cui euro 270,00,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare delle modifiche ai sensi dell'art. 120 c. 1 lett.

a) del d.lgs. 36/2023. qualora nell'arco temporale di **3 (tre) anni** se ne manifesti la necessità. L'Amministrazione potrà così richiedere ulteriori prestazioni fino a raggiungere la soglia massima complessiva contrattuale di **500.000,00** (di cui per oneri della sicurezza previsti euro 500,00) IVA esclusa applicando il medesimo ribasso offerto sui prezzi contenuti nell'elenco prezzi di progetto. Tali ulteriori forniture saranno eseguite nel medesimo edificio nei locali che ad oggi non sono oggetto di fornitura e saranno di tipologia analoga a quelle previste in progetto.

L'intervento beneficia di un finanziamento Ministeriale Prot.13839- 23\_d.m.\_455-23 – Attuazione del d.m. n. 455 del 10 maggio 2023, Pubblicazione assegnazione risorse, "Bando 455/23 interventi per messa in sicurezza antincendio edifici universitari" che deve essere rendicontato con fatture quietanzate entro il 31/12/2024.

Nel predisporre l'offerta le Ditte concorrenti dovranno prendere a base il presente documento, il Capitolato speciale d'appalto ed il Computo Metrico Estimativo predisposti dall'Amministrazione appaltante, nonché i disegni del progetto e verificare, a propria cura, le dimensioni dei locali e le loro caratteristiche costruttive (per es. presenza di pavimento sopraelevato), indispensabili per la progettazione costruttiva degli arredi da installare.

Il contratto oggetto di questa gara consiste in particolare in:

- fornitura e posa di banchi fissi (accessoriati come da descrizione) in cl 1 reazione al fuoco;
- fornitura e posa cattedre cl 1 di reazione al fuoco e poltrone docenti cl 1IM reazione al fuoco;
- complementi come appendiabiti e tendaggi certificati in cl 1 di reazione al fuoco
- redazione di elaborati "costruttivi" delle caratteristiche della fornitura offerta e collocazione esatta della stessa nei luoghi assegnati.

La fornitura oggetto di montaggio deve essere collocata secondo le indicazioni contenute negli elaborati di gara che dovranno essere verificati e, previo accordo con il Direttore dell'Esecuzione, modificati e/o integrati secondo le indicazioni della Ditta che in sede di gara deve presentare elaborati grafici specifici.

Le operazioni di montaggio devono salvaguardare i materiali eventualmente presenti e i luoghi, che devono essere preservati e riconsegnati nello stato in cui sono stati consegnati per l'effettuazione delle operazioni di posa e montaggio. Il rispetto dei vincoli architettonici sarà totale per cui non sono previsti interventi sulla muratura o che possano alterare in qualsiasi modo l'estetica delle aule.

L'Amministrazione, valutate le versioni proposte dalle Ditte in sede di offerta, si riserva la facoltà di valutare positivamente quella che meglio soddisfi le esigenze dell'utenza, eventualmente anche variando la conformazione descritta nelle schede di computo.