



# Università degli Studi di Torino

## Divisione Edilizia e Grandi infrastrutture

**Progetto per la realizzazione di nuove aule didattiche ed informatiche presso il Padiglione 1 del complesso edilizio di Torino Esposizioni in Corso Massimo d'Azeglio, 15 a Torino.**

Facendo seguito all'approvazione, con delibera 12/2007/III/6 del 18/12/2007, del progetto preliminare e con delibera 2/2008/III/3 del 29/01/2008, del progetto definitivo delle opere necessarie

per la realizzazione di nuove aule didattiche ad uso dell'Università degli Studi di Torino, presso il Padiglione 1 del complesso edilizio di Torino Esposizioni, in Corso Massimo d'Azeglio, 15 a Torino il Servizio Interventi Edilizi della Divisione Edilizia e Grandi Infrastrutture dell'Università degli Studi di Torino ha redatto il progetto esecutivo.

L'intervento in argomento prevede la realizzazione di una serie di aule didattiche che verranno



## Università degli Studi di Torino Divisione Edilizia e Grandi infrastrutture

impiegate innanzitutto dalla Facoltà di Lettere e Filosofia poiché, con l'avvio, nell'autunno del 2008, dei lavori per la riqualificazione dell'area di piazzale Aldo Moro che prevedono la realizzazione di un nuovo complesso edilizio, non saranno più utilizzabili gli spazi disponibili presso la struttura prefabbricata che attualmente sorge sul piazzale Aldo Moro e di cui è prevista la demolizione.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione di aule che opportunamente attrezzate consentiranno di svolgere l'attività didattica con il supporto di strumenti informatici; tali spazi potranno essere impiegati per lo svolgimento di corsi afferenti ad altre Facoltà.

Stante i vincoli urbanistici esistenti e la transitorietà della destinazione d'uso la tipologia costruttiva scelta per realizzare i suddetti spazi sarà a pareti mobili.

Sebbene esistano presso il padiglione locali posti al piano ammezzato ed piano primo fuori terra, gli interventi edilizi ed impiantistici in progetto, aventi sostanzialmente la natura di opere di manutenzione straordinaria, riguarderanno, in questa fase, esclusivamente gli spazi e gli ambienti



# Università degli Studi di Torino

## Divisione Edilizia e Grandi infrastrutture

esistenti al piano terreno (per una superficie di circa 2300 metri quadrati) ed al piano interrato dell'edificio dove sono collocati i servizi igienici ed alcuni vani di servizio.

Le aule che verranno realizzate saranno per numero e per capienza simili a quelle attualmente esistenti presso la struttura prefabbricata che sorge in piazzale Aldo Moro; sono infatti previste:

Pag. 2 di 3

Palazzetto Aldo Moro Proposta Torino Esposizioni  
Denominazione aula Numero posti Denominazione

aula Numero posti

Aula 4 A 187 Aula 118 mq 127

Aula 4 B 167 Aula 172 mq 177

Aula 4 bis 200 Aula 245 mq 282

Aula 5 180 Aula 216 mq 221

Aula 5 bis 250 Aula 201 mq 197

Aula informatica piano

terra (A)

48

Aula informatica piano

terra (B)

48

Totale 984 Totale 1100



## Università degli Studi di Torino Divisione Edilizia e Grandi infrastrutture

Le opere prevedono principalmente interventi di manutenzione costituiti da: realizzazione del nuovo controsoffitto REI 120 a protezione delle superiori strutture del paglione di cui è dubbia la effettiva resistenza al fuoco, partizioni REI e tinteggiature. Inoltre i pavimenti degli spazi relativi alle unità didattiche saranno ricoperti da linoleum posato a colla su sottofondo mentre il pavimento dei restanti locali dell'edificio è di tipo ceramico. Gli spazi saranno delimitati e definiti impiegando partizioni interne realizzate mediante pareti realizzate con struttura metallica e tamponamenti in elementi con classe 1 di resistenza al fuoco. Gli interventi di manutenzione saranno completati da opportune opere impiantistiche sia elettriche sia fluidomeccaniche e tali da garantire un funzionale utilizzo della struttura. Per quanto riguarda l'impianto termofluidico, in virtù delle specifiche finalità del progetto, la migliore soluzione, fra quelle esaminate, è quella di abbandonare l'esistente impianto al piano terreno e di provvedere alla creazione di una centrale termica funzionante a gas metano da posizionare sul tetto del padiglione. Per il piano terra si provvederà ad installare per ogni aula un



## Università degli Studi di Torino Divisione Edilizia e Grandi infrastrutture

nuovo mobile di trattamento aria che provvederà a riscaldare i vari locali “a tutt’aria”. Per quanto riguarda le due aule informatiche a piano terreno, poiché grava su di esse un elevato carico termico, sarà necessario provvedere a raffrescare le stesse tramite un mobilone - unita trattamento aria, collegato, oltre che alla suddetta caldaia, anche ad un gruppo frigorifero opportunamente dimensionato, da porre anch’esso in copertura, in prospicenza delle centrale termica.

Poiché l’attuale sistema impiantistico elettrico del fabbricato denominato “Padiglione 1”, non risulta rispondente alle nuove esigenze, l’utilizzo di tali spazi impone interventi su tutta la distribuzione elettrica. L’intervento sull’impiantistica elettrica, ha lo scopo di garantire un adeguato grado di sicurezza alle persone e alle cose e prende in considerazione la realizzazione di un nuovo impianto

elettrico a servizio dell’impianto di illuminazione e di forza motrice, dell’impianto di rivelazione e segnalazione incendi e dell’impianto antintrusione. Stante il fatto che le aule esistenti verranno impiegate per lo svolgimento delle attività istituzionali



## Università degli Studi di Torino Divisione Edilizia e Grandi infrastrutture

della Facoltà di Lettere e Filosofia anche nell'estate del 2008 non è ipotizzabile la possibilità di procedere allo smontaggio degli arredi ed al ricollocamento nella nuova sede. Per tale motivo si è pertanto considerata la nuova fornitura di tutti gli arredi necessari.

I lavori relativi alle suddette opere dovranno essere ultimati, in modo da garantire la piena funzionalità della struttura, in tempo utile per l'avvio delle attività didattiche del prossimo anno accademico ovvero 1 ottobre 2008.