



# **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE**

**AREA EDILIZIA E LOGISTICA**

## **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SOPPALCO ALL'INTERNO DELLA PALESTRA DELL'UNIVERSITA' IN VIA DELLE SCIENZE LOCALITA' RIZZI**

### **RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

L'edificio oggetto della presente relazione denominato "Palestra" è ubicato a Udine in Via delle Scienze, laterale di Via Cotonificio, all'interno del Polo Scientifico dei Rizzi, ed è individuato al N.C.T. (Nuovo Catasto Terreni) al foglio 20, mappale 2536.

Attualmente la palestra è in gestione al Centro Universitario Sportivo di Udine, che organizza attività rivolte agli studenti e al personale universitario e gestisce l'attività di locazione dei locali.

Il CUS ha rilevato la necessità di poter usufruire di un ulteriore spazio dedicato alla ginnastica a corpo libero o con macchine.

A tal fine è stato individuato lo spazio che sovrasta l'ingresso principale della palestra, che attualmente è realizzato a doppia altezza. Il progetto prevede quindi la realizzazione di un soppalco interno, collegato alla struttura esistente e sostenuto da nuovi pilastri in acciaio, posizionato alla quota dell'attuale primo piano dell'edificio e accessibile da esso.

Con la realizzazione del soppalco verrà creata una nuova sala adibita a palestra/sala fitness.

Il nuovo soppalco avrà una superficie di 50 mq circa e una forma pressochè rettangolare.

La struttura sarà realizzata in acciaio, con un solaio del tipo HI-BOND con lamiera grecata in acciaio zincato e cappa collaborante in c.a.. Il pavimento sarà del tipo prefinito in legno.

Le pareti che delimiteranno il nuovo locale saranno realizzate in cartongesso; la parete sul corridoio esistente e quella lato bar, invece, avranno la parte superiore vetrata.

Per garantire le corrette condizioni di areazione, l'attuale vetrata sarà sostituita con una nuova nella quale alcuni dei serramenti saranno resi apribili; ai fini della sicurezza tutti i vetri saranno del tipo antisfondamento.

Verranno realizzati, inoltre, impianto di riscaldamento e raffrescamento e impianto elettrico.

L'intervento in oggetto non comporta alcun aumento di volumetria né di superficie coperta, in quanto è interno al volume esistente.

L'aumento della superficie utile di 50 mq circa, pari al 2.1% della superficie utile esistente, è conforme alla modifica n. 8 al PRPC n. 10 del Polo dei Rizzi – Campus Universitario, approvata con Autorizzazione Sindacale U/2/2011 di data 15.03.2013.

#### **IL PROGETTISTA**

dott. ing. Nicoletta Bernardis