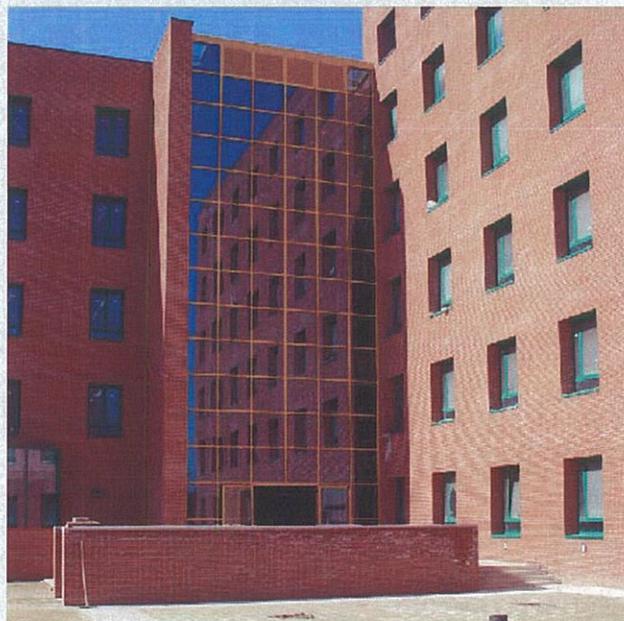




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Macroarea Tecnica

Progetto per la fornitura e posa in opera degli arredi per le aule, la biblioteca e gli studi del Nuovo Edificio dei Dipartimenti Biologici nel Campus Universitario di via Orabona a Bari



FEBBRAIO 2012

G-S 01

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. GAETANO RANIERI



PROGETTO

ING. ALESSANDRO ALBORETO

PER. IND. DOMENICO CASSANO

GEOM. ANTONIO COTENA

ING. GIOVANNI FRANCESCO FERRARA MIRENZI

PREMESSA

Su indicazione del Responsabile del Procedimento, ing. Gaetano Ranieri, dell'appalto dei lavori di costruzione dell'edificio sede dei Dipartimenti Biologici nel campus universitario di via Orabona, e con la collaborazione dei vari responsabili dei dipartimenti fruitori del nuovo edificio, il gruppo di progettazione della Macroarea Tecnica, composto da: ingg. Alessandro Alboreto, Giovanni Francesco Ferrara Mireni, geom. Antonio Cotena e per.ind. Domenico Cassano, ha provveduto alla redazione di un progetto per la fornitura di arredi per biblioteca, aule e studi, per un importo complessivo di € 620.000,00, comprensivo di I.V.A. e spese generali.

Per la fornitura degli arredi, sono state considerate tutte le normative previste in materia.

DESCRIZIONE ARREDI FISSI E MOBILI PER AULE, BIBLIOTECA E STUDI

Nell'edificio trovano, altresì, allocazione i seguenti ambienti:

PIANO SEMINTERRATO

- archivio per biblioteca con una superficie di mq 324,00;

PIANO RIALZATO

- sala conferenze con una superficie di circa mq 130,00;
- auletta con una superficie di circa mq 50,00;
- biblioteca con sala lettura, direzione e uffici, con una superficie di circa mq 303,00;
- studi con una superficie di circa mq 200,00;

PIANI PRIMO

- sala conferenze con una superficie di circa mq 47,00;
- studi con una superficie di circa mq 395,00;

PIANI SECONDO

- sala riunioni con una superficie di circa mq 47,00;
- auletta con una superficie di circa mq 50,00;
- studi con una superficie di circa mq 435,00;

PIANI TERZO

- auletta con una superficie di circa mq 50,00;
- sala multimediale con una superficie di circa mq 47,00;
- studi con una superficie di circa mq 260,00;

PIANI QUARTO

- sala conferenze con una superficie di circa mq 47,00;
- studi con una superficie di circa mq 310,00;

Nell'archivio ubicato al piano seminterrato è prevista una scaffalatura compattabile con comando a volantino, per una sviluppo in metri lineari di circa 450, una scala professionale per archivio, un carrello trasporta falconi, tavolo di servizio e sedie fisse a 4 gambe in metallo verniciato a polveri epossidiche di colore a scelta della D.L..

L'aula magna ubicata al piano rialzato sarà arredata con poltroncine con fiancate chiuse, con appoggio a pavimento per ogni singolo posto, imbottitura in poliuretano espanso indeformabile a ritardata combustione, ribaltamento sedile a gravità, tavolo conferenzieri, poltroncine per conferenzieri, schermo per proiezioni e videoproiettore e l'arredo completo per la cabina di proiezione.

Le aulette, ciascuna da 42 posti, ubicate al piano rialzato, secondo e terzo, saranno arredate con sistemi di banchi componibili, in file dritte con piano di scrittura ribaltabile, piedi in lamiera d'acciaio stampata predisposti per il fissaggio a pavimento, sedili e schienali a file intermedie e terminali in multistrato con finitura in bilaminato in faggio e meccanismo di ribaltamento del sedile con ritorno automatico, piano di scrittura ribaltabile a scomparsa con movimento antipatico, una cattedra per aula con poltroncine operative per il docente.

Per la biblioteca ubicata al piano rialzato, sono previsti n.40 posti a sedere, con tavoli da lettura con piano in laminato plastico in modo da garantire una ottimale resistenza ai graffi e all'usura, montato su una struttura metallica realizzata in estruso di alluminio ossidato naturale a sezione triangolare e con scanalature, sedute in polipropilene senza braccioli; per la Direzione e uffici sono previste librerie basse con ante a vetri, armadi porta oggetti in lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore alluminio.

Nelle sale conferenze ciascuna da 32 posti ubicate al piano primo e quarto, sono previste sedute del tipo impilabile con scocca in polipropilene di colore a scelta della D.L., con gambe in acciaio tubolare cromato completo di elemento di raccordo per l'allineamento delle sedute, tavolo e poltroncine per relatori.

Nella sala per riunioni ubicata al piano secondo, è previsto un arredo con tavolo riunioni di dimensioni da cm. 400x100x72h, poltrone girevoli su rotelle, regolabili in altezza mediante dispositivo a gas, armadi bassi con ante in legno.

Nella sala multimediale ubicata al piano terzo, sono previste scrivanie porta computer con pannello divisorio della stessa lunghezza e finitura del piano di lavoro, sedute operative in versione senza braccioli.

Gli studi, distribuiti ai vari piani, saranno arredati con scrivanie, poltrone, armadi, cassettiere, postazioni per computer.

Gli arredi per aule, biblioteca e studi, dovranno avere l'attestazione di conformità al D.Lgs n.81 /2008, le certificazioni UNI in vigore alla data del bando di gara, nonché la certificazione di resistenza al fuoco di Classe 1/IM per gli arredi per aule e di Classe 2 per tutte le altre tipologie di arredi.

Tutto è rilevabile dagli elaborati grafici e tecnico-amm.vi così elencati:

Progetto per la fornitura e posa in opera degli arredi per le aule, la biblioteca e gli studi del Nuovo Edificio dei Dipartimenti Biologici nel Campus Universitario di Via Orabona a Bari		
N.ro	Tavola	Descrizione
1	G-S 01	RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA
2	G-S 02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
3	G-S 03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
4	G-S 04	LISTA DELLE FORNITURE E PRESTAZIONI
5	G-S 05	PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA
6	G-S 06	PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI
7	AR-S 01	LAYOUT ARREDI – PIANTA PIANO SEMINTERRATO
7	AR-S 02	LAYOUT ARREDI – PIANTA PIANO RIALZATO
7	AR-S 03	LAYOUT ARREDI – PIANTA PIANO PRIMO
8	AR-S 04	LAYOUT ARREDI – PIANTA PIANO SECONDO
7	AR-S 05	LAYOUT ARREDI – PIANTA PIANO TERZO
9	AR-S 06	LAYOUT ARREDI – PIANTA PIANO QUARTO