

**Allegato A1\_Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]****CUP [J32G19001080005]**SCHEDA 01 **AMBIENTE 089**

via Irnerio 46, Bologna

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | TF01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>tavolo fisso operativo</b> , tipo "Styloffice sedicinsoni S2" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | 1600x800x740 H mm circa   |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm altezza ± 20 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura metallica a ponte realizzata in tubo d'acciaio a sez. preferibilmente rettangolare mm. 60x30 circa<br>Traverse di rinforzo orizzontale mm. 40x20 circa tra le fiancate e sotto al piano per garanzia stabilità. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere, vari colori<br>Terminale a terra per ogni gamba tubolare realizzati in ABS in finitura cromata, con piedino livellatore. Tra piano e gamba, due distanziatori in ABS in finitura cromata<br>Piani di lavoro realizzati con pannelli ecologici in legno truciolare nobilitato melaminico (colori a scelta D.L.)<br>Spessore piani 18 mm. CIRCA, bordo in ABS spess. 2 mm, raggio stondatura R/2, medesimo colore                      |
| CODICE                      | TR01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>tavolo con piano ribaltabile</b> , tipo "Styloffice Folding o equivalente"   |
| DIMENSIONI                  | 1400x800x740 H CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm altezza ± 20 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura metallica realizzata con 2 gambe a T con base in lamiera d'acciaio sp. 20/10 circa<br>Fusto verticale sezione preferibilmente 100x30xsp 2 mm. CIRCA<br>Traversa in tubo preferibilmente quadro 40x40x sp. 1,5 mm. CIRCA<br>Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere, colori Alluminio, Bianco Lucido o Nero Lucido<br>Sistema di ribaltamento del piano ad azionamento manuale<br>Ruote frenanti che garantiscono la stabilità della struttura in configurazione di lavoro<br>Piani di lavoro realizzati con pannelli ecologici in fibre legnose nobilitato melaminico (colori a scelta della D.L.)<br>Spessore piani 18 mm., bordo in ABS spess. 2 mm, raggio stondatura R/2, medesimo colore |
| CODICE                      | PA01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Pannello Acustico bifacciale autoportante</b> uso schermo tavolo oratori tipo "Lamm, Caruso" o equivalente   |
| DIMENSIONI                  | 2400x50x900 H mm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm altezza ± 50 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura interna in lamiera di acciaio verniciata in colore brigio<br>Materassino di resina melaminica tipo Basotec (BASF) o similare<br>Rivestimento sfoderabile bifacciale in tessuto trasparente al suono, disponibile in vari colori<br>Dotato di due staffe a pavimento in lamiera sagomata e verniciata in colore preferibilmente grigio (o a scelta della D.L.)<br>classe di reazione al fuoco richiesta: 1IM   |
| CODICE                      | S01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Seduta senza braccioli, sovrapponibile</b> tipo "Metalmobile, UNI 552" o equivalente   |
| DIMENSIONI                  | 470x530x460 mm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura in tubo di acciaio tondo cromato o verniciatura bianco o nero, completo di puntali antisdrucchiolo. Scocca in polipropilene flessibile, vari colori e con finitura effetto "diamante"<br>Scocca ignifuga in Classe 2  |
| CODICE                      | ARM01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Armadio in nicchia</b> , tipo "Citterio, programma 3" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | 1000x430x2360 mm CIRCA<br>dimensioni nicchia (lpxh): 120x51x251 cm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm altezza ± 50 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura in nobilitato Classe 2, finitura tinta unita o finto legno (a scelta della D.L.) spess. 20 mm.<br>Spalle dotate di doppia canalina in alluminio, sede per fissaggio di ante e ripiani<br>Tamponamento orizzontale e verticale sp. 20 mm., medesima finitura armadio<br>Ante doppie con cerniere interne a 105°, pomolo in fusione c/serratura a cariglione con asta metallica. Battuta parapolvere in materiale plastico<br>Compresi n° 5 ripiani interni, zoccolo in alluminio ossidato naturale   |

NB: è necessario verificare le misure esatte sul posto, si richiede la realizzazione di fascia di tamponamento su misura tra armadio e muratura

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | ARM02   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Armadio a muro</b> , tipo "Citterio, programma 3" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | 950x475x433x2360 H mm CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm altezza ± 50 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura in nobilitato Classe 2, finitura tinta unita o finto legno (a scelta della D.L.) spess. 20 mm.<br>Spalle dotate di doppia canalina in alluminio, sede per fissaggio di ante e ripiani<br>Tamponamento verticale sp. 20 mm., top orizzontale sagomato sp. 28 mm. medesima finitura<br>armadio. 1 in versione a giorno ed 1 con ante, compresi n° 5 ripiani interni, zoccolo in alluminio<br>ossidato naturale. Battuta parapolvere in materiale plastico<br>Compresi n° 5 +5 ripiani interni, zoccolo in alluminio ossidato naturale |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | ARM03   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Armadio a muro</b> zona docenti, tipo "Citterio, programma 3" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | 4330x410x970 h CIRCA<br>ripiano sagomato su misura, profondità 735 CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | verificare sul posto  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura in nobilitato Classe 2, finitura tinta unita o finto legno (a scelta della D.L.) spess. 20 mm.<br>Spalle dotate di doppia canalina in alluminio, sede per fissaggio di ante e ripiani<br>Tamponamento orizzontale e verticale sp. 20 mm., medesima finitura armadio<br>Compreso griglia superiore di uscita aria termosifone e zoccolo rientrato a terra x ricircolo aria<br>I fianchi dovranno essere sagomati per poter arretrare lo zoccolo (vedi disegno)<br>Ante doppie con cerniere interne a 105°, pomolo in fusione c/serratura a cariglione con asta<br>metallica. Battuta parapolvere in materiale plastico<br>Compresi n° 2 ripiani interni ogni modulo, zoccolo in alluminio ossidato naturale<br>NB: è necessario verificare le misure esatte sul posto, si richiede la realizzazione di ripiano su misura |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | LAV01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Lavagna a muro in acciaio porcellanato</b>   |
| DIMENSIONI                  | 3000x1200 mm (cornice compresa) CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Lavagna con piano di scrittura in acciaio magnetico porcellanato, in colore Bianco, scrivibile con<br>pennarello<br>Cornice perimetrale in metallo color argento oppure bianco, angoli arrotondati in materiale<br>plastico. Completa di vaschetta portagesso alla base e fori di fissaggio a muro tramite tasselli di<br>idonea portata. |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | LAM01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Illuminazione a Led per lavagna</b>  |
| DIMENSIONI                  | 3000x130 mm CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Corpo tubolare in alluminio anodizzato color argento, completo di staffe per fissaggio alla parte<br>superiore della lavagna per tutta la sua lunghezza<br>Inserimento di strip led per illuminare la lavagna<br>Escluso collegamento elettrico |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | SC01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Schermo di proiezione</b> a cornice fissa, tipo "ScreenLine, new pro frame" o similare   |
| DIMENSIONI                  | 3630x2100h CIRCA, formato 16:9  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 100 mm larghezza ± 100 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Profilo arrotondato verso l'interno, verniciato con finitura opaca ( colore da definire) , dotato di<br>scanalatura perimetrale che permette il fissaggio a parete oppure a sospensione<br>Tela Bianca in PVC extra morbido con retro grigio, non trasparente, bordate su perimetro<br>con un profilo in pvc rigido che, scomparendo dietro la cornice, tende la tela in ogni suo punto<br>Ignifugo in Classe M1<br>compreso di staffe e fissaggi per ancoraggio a parete |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | APP01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Appendiabiti a stelo</b> , tipo "Rexite, Superego" o similare   |
| DIMENSIONI                  | diametro 350 x 1670 h mm CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | 6 posti + 3 ganci<br>testa, asta e base in acciaio verniciato<br>guarnizione salva-pavimento in poliester<br>kit portaombrelli in polimero tecnico<br>Colore a scelta della D.L. |



NB: è necessario verificare le misure esatte sul posto, si richiede la realizzazione di fascia di tamponamento su misura tra armadio e muratura

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | ARM02   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Armadio a muro</b> , tipo "Citterio, programma 3" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | 950x475x433x2360 H mm CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm altezza ± 50 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura in nobilitato Classe 2, finitura tinta unita o finto legno (a scelta della D.L.) spess. 20 mm.<br>Spalle dotate di doppia canalina in alluminio, sede per fissaggio di ante e ripiani<br>Tamponamento verticale sp. 20 mm., top orizzontale sagomato sp. 28 mm. medesima finitura armadio. 1 in versione a giorno ed 1 con ante, compresi n° 5 ripiani interni, zoccolo in alluminio ossidato naturale. Battuta parapolvere in materiale plastico<br>Compresi n° 5 +5 ripiani interni, zoccolo in alluminio ossidato naturale |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | ARM03  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Armadio a muro</b> zona docenti, tipo "Citterio, programma 3" o equivalente   |
| DIMENSIONI                  | 4330x410x970 h CIRCA<br>ripiano sagomato su misura, profondità 735 CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | verificare sul posto   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Struttura in nobilitato Classe 2, finitura tinta unita o finto legno (a scelta della D.L.) spess. 20 mm.<br>Spalle dotate di doppia canalina in alluminio, sede per fissaggio di ante e ripiani<br>Tamponamento orizzontale e verticale sp. 20 mm., medesima finitura armadio<br>Compreso griglia superiore di uscita aria termosifone e zoccolo rientrato a terra x ricircolo aria<br>I fianchi dovranno essere sagomati per poter arretrare lo zoccolo (vedi disegno)<br>Ante doppie con cerniere interne a 105°, pomolo in fusione c/serratura a cariglione con asta metallica. Battuta parapolvere in materiale plastico<br>Compresi n° 2 ripiani interni ogni modulo, zoccolo in alluminio ossidato naturale<br>NB: è necessario verificare le misure esatte sul posto, si richiede la realizzazione di ripiano su misura |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | LAV01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Lavagna a muro in acciaio porcellanato</b>  |
| DIMENSIONI                  | 3000x1200 mm (cornice compresa) CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 50 mm larghezza ± 50 mm  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Lavagna con piano di scrittura in acciaio magnetico porcellanato, in colore Bianco, scrivibile con pennarello<br>Cornice perimetrale in metallo color argento oppure bianco, angoli arrotondati in materiale plastico. Completa di vaschetta portagecco alla base e fori di fissaggio a muro tramite tasselli di idonea portata. |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | LAM01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Illuminazione a Led per lavagna</b>   |
| DIMENSIONI                  | 3000x130 mm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Corpo tubolare in alluminio anodizzato color argento, completo di staffe per fissaggio alla parte superiore della lavagna per tutta la sua lunghezza<br>Inserimento di strip led per illuminare la lavagna<br>Escluso collegamento elettrico |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | SC01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Schermo di proiezione</b> a cornice fissa, tipo "ScreenLine, new pro frame" o similare   |
| DIMENSIONI                  | 3630x2100h CIRCA, formato 16:9  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza ± 100 mm larghezza ± 100 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Profilo arrotondato verso l'interno, verniciato con finitura opaca ( colore da definire) , dotato di scanalatura perimetrale che permette il fissaggio a parete oppure a sospensione<br>Tela Bianca in PVC extra morbido con retro grigio, non trasparente, bordate su perimetro con un profilo in pvc rigido che, scomparendo dietro la cornice, tende la tela in ogni suo punto<br>Ignifugo in Classe M1<br>compreso di staffe e fissaggi per ancoraggio a parete |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | APP01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Appendiabiti a stelo</b> , tipo "Rexite, Superego" o similare   |
| DIMENSIONI                  | diametro 350 x 1670 h mm CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | 6 posti + 3 ganci<br>testa, asta e base in acciaio verniciato<br>guarnizione salva-pavimento in poliester<br>kit portaombrelli in polimero tecnico<br>Colore a scelta della D.L. |

**Allegato A1\_Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]****CUP [J32G19001080005]**SCHEDA 02 **AMBIENTE 083**

piano rialzato, via Irnerio 46, Bologna

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | S02  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Seduta operativa</b> tipo "Viganò,BEO" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | 490x535x460/760 mm H circa   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Poltrona operativa schienale in rete con supporto lombare, braccioli regolabili in altezza, elevazione a gas, base a 5 razze in nylon nera, ruote autofrenanti gommate diam. 5C<br>meccanismo regolazione di sedile e schienale con 5 posizioni di blocco mediante leva posizionata a sx dell'utilizzatore. Angolo di oscillazione schienale 20° circa - angolo oscillazione sedile 11°.<br>Regolazione della tensione con pomolo centrale da 50 Kg.a 120 kg. Regolazione dell'altezza del sedile a mezzo di una pompa a gas, mediante leva posizionata a destra dell'utilizzatore   |
| CODICE                      | BS01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Banchi Studio</b> tipo "Lamm,Q3000" o equivalente   |
| DIMENSIONI                  | lunghezza file 5 ml, interasse sedute 51 cm, distanza interfila 82 cm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Sistema modulare di tavoli e sedili a 2 o 3 posti, componibili in file diritte su pavimento in piano.<br>Piani di scrittura e sedili sono previsti in un unico elemento strutturale, semplificabile secondo esigenze funzionali es. :<br>60 posti, suddivisi in 6 file da 10 sedute (vedi elaborato grafico)<br>Prima fila: modelli con solo piani di scrittura ribaltabili;<br>Fila intermedia: modelli con sedile ribaltabile e piano di scrittura ribaltabili;<br>Fila terminale : modelli con solo sedili ribaltabil<br><u>Struttura</u><br>Strutture metalliche verniciate a polveri epossipoliestere in colore Argento (o altro a scelta D.L.)<br>Piede in tubo preferibilmente ovale 60x30x2 mm circa, per fissaggio a pavimento.<br>Piantane in tubo preferibilmente ovale 90x30x2 mm. 80x40x3 mm. Supporto sedile in lamiera.<br>Barra collegamento piantane in tubo rettangolare<br><u>Pannello frontale / schienale</u><br>In lamiera stampata con frontale in lamiera microforata, in colore Argento<br><u>Sedile</u><br>Ribaltabile con ritorno automatico con supporto in fibra in laminato HPL nelle finiture faggio, eucalipto, rovere o rovere grigio (o altro a scelta della D.L.)<br>Fissaggio del sedile al supporto portante con borchie metalliche a vista, ribaltamento a molla con ritorno automatico ammortizzato per rallentamento di chiusura, atto a garantire silenziosità nella chiusura, onde evitare disturbo nel corso<br><u>Piano di scrittura ribaltabile</u><br>Piano singolo ribaltabile a scomparsa, antipanico.<br>Meccanismo di ribaltamento in poliammide, con guaine in gomma antirumore, rotazione su barra in tubolare, cromata. Ripiano in bilaminato HPL, bordo in ABS a spigoli smussati<br>Dimensioni: 460x300 mm, spessore 14 mm<br><br>Finitura in bilaminato HPL nelle finiture faggio, eucalipto, rovere, rovere grigio o nero (o altro a scelta D.L.) |
| COMPONENTI<br>AGGIUNTIVI    | Predisposizione per elettrificazione (esclusa scatola elettrica)   |
| CODICE                      | LAV02  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Lavagna a muro in acciaio porcellanato effetto ardesia</b>  |
| DIMENSIONI                  | con cornice 5100x1300 mm (netto utile 1500+2000+1500x1200 mm H) CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Lavagna con piano di scrittura in acciaio magnetico porcellanato colore Grigio Ardesia scrivibile con gessetti. Cornice perimetrale in metallo color argento oppure bianco, angoli arrotondati in materiale plastico. Completa di vaschetta portagesso alla base e fori di fissaggio a muro tramite tasselli di idonea portata.  |
| CODICE                      | LAM02  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Illuminazione a Led per lavagna</b>   |
| DIMENSIONI                  | Dim. mm.5100x130 CIRCA   |
| TOLLERANZE                  |  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Corpo tubolare in alluminio anodizzato color argento, completo di staffe per fissaggio alla parte superiore della lavagna per tutta la sua lunghezza<br>Inserimento di strip led per illuminare la lavagna<br>Escluso collegamento elettrico   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| CODICE          | SC01  |
| DESCRIZIONE     | <b>Schermo di proiezione</b> a cornice fissa, tipo "ScreenLine, new pro frame" o similare   |
| DIMENSIONI      | 3630x2100h CIRCA, formato 16:9  |
| TOLLERANZE      | lunghezza $\pm$ 100 mm larghezza $\pm$ 100 mm   |
| CARATTERISTICHE | Profilo arrotondato verso l'interno, verniciato con finitura opaca ( colore da definire) , dotato di scanalatura perimetrale che permette il fissaggio a parete oppure a sospensione  |
| TECNICHE        | Tela Bianca in PVC extra morbido con retro grigio, non trasparente, bordate su perimetro con un profilo in pvc rigido che, scomparendo dietro la cornice, tende la tela in ogni suo punto<br>Ignifugo in Classe M1<br>compreso di staffe e fissaggi per ancoraggio a parete |

**Allegato A1\_Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]****CUP [J32G19001080005]**SCHEDA 03 **AMBIENTE 077**

piano rialzato, via Irnerio 46, Bologna

|                          |  |
|--------------------------|--|
| CODICE                   | TM01   |
| DESCRIZIONE              | <b>Tavolo riunioni</b> per 18 persone, tipo "Citterio, Point" o similare   |
| DIMENSIONI               | Dimensione totale tavolo mm 4000x2400x75 h CIRCA, composto da:<br>N° 02 tavoli 2400x800x750h CIRCA con 2 gambe (AUTONOMI),<br>N° 02 piani 2400x800x750h CIRCA montati a sbalzo ai tavoli 2400x800x750h , con gamba intermedia arretrata  |
| TOLLERANZE               | ± 5%   |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Tavolo riunioni per 18 persone realizzato da composizione di tavoli con struttura condivisa e collegata, con l'obiettivo di avere il minor numero di gambe<br><br>Gambe a cavalletto in estruso di alluminio a sezione preferibilmente triangolare con spigoli stondati, finitura preferibilmente ossidato naturale (no verniciatura), dotate di piedini regolabili mm. -5 / + 25<br><br>Doppie traverse di irrigidimento realizzate con profilati in alluminio in finitura ossidato naturale<br>Piani in agglomerato ligneo spess. 20 mm. Rivestiti con laminati melaminici antigraffio effetto legno o colore tinta unita a scelta dell D.L, bordati in Abs a forte spessore<br>Classe E1 bassa emissione di formaldeide<br>Gonne frontali spess. 20 mm, realizzate come i piani di lavoro |
| COMPONENTI AGGIUNTIVE    | Completo di n°06 top access con sportellino ribaltabile e spazzolina nera a coprire intercapedine uscita cavi, realizzato in alluminio ossidato naturale, dim. mm. 316x123x12h CIRCA, complete di modulo di connessione elettrica + dati integrata (dotazione di 2 prese Unel, 2 prese Bipasso, 2 RJ45 cat 6 e relativi cavi di cablaggio e connessione tra loro)<br><br>Compresi 6 canali sottopiano per eccedenza e transito cavi, realizzati in lamiera forata verniciata alluminio, ancorata ai traversi sottopiano (no foro sotto ai piani)   |
| CODICE                   | S03  |
| DESCRIZIONE              | <b>Sedia fissa senza braccioli</b> , tipo "Lamm, Zinia" o similare   |
| DIMENSIONI               | 490x535x460/760 mm H circa   |
| TOLLERANZE               | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Sedia fissa senza braccioli, base a slitta, sovrapponibile, agganciabile.<br>Sedile e schienale realizzati con supporto interno in multistrato, stampato e curvato<br>Imbottiti e rivestiti in Eco Pelle colore Bordeaux (o altri colori a scelta DL)<br>Struttura in trafilato d'acciaio cromato, diam. 12 mm.<br>Piedini antiscivolo in materiale plastico<br>Corredata di Omologazione in Classe 1IM  |
| CODICE                   | P01  |
| DESCRIZIONE              | <b>Panca lineare</b> , tipo "Fiorini, Ombri" o similare  |
| DIMENSIONI               | 3350x400x465 mm H CIRCA  |
| TOLLERANZE               | ± 5%   |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Panca lineare a ponte, senza schienale, realizzata in MDF colorato in pasta,<br>Finitura superficiale in laminato tipo Phenix antigraffio o equivalente<br>Compreso struttura metallica di rinforzo sotto al sedile  |
| CODICE                   | T01  |
| DESCRIZIONE              | <b>Tenda a rullo</b> , tipo "Everest, Work" o similare   |
| DIMENSIONI               | 2800x4400 mm H circa   |
| TOLLERANZE               | ± 5%   |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Tenda a rullo fissate a parete con staffe metalliche e tasselli da muro<br><br>Tubo avvolgitore in alluminio trafilato diam. 41 mm., dotato di molla di compensazione per movimento armonico del telo, terminali in acciaio con copertura in ABS nei colori Bianco o Alluminio<br><br>Fondale in alluminio estruso EN AW 60x60 a sezione rettangolare 20x11 mm. meccanismo manuale con catenella in acciaio inox<br>Telo realizzato in tessuto ignifugo tagliato al laser, comp. 60% poliestere FR, 40% poliestere Ignifugo in Classe 1, Fattore Apertura Min. 3%, colori chiari a scelta della D.L.   |
| CODICE                   | APP01  |
| DESCRIZIONE              | <b>Appendiabiti a stelo</b> , tipo "Rexite, Superego" o similare   |
| DIMENSIONI               | di diametro 350 x 1670 h mm CIRCA  |
| TOLLERANZE               | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE          | 6 posti + 3 ganci  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| TECNICHE        | <p>testa, asta e base in acciaio verniciato<br/> guarnizione salva-pavimento in poliestere<br/> Colori vari a scelta D.L.<br/> kit portaombrelli in polimero tecnico</p>  |
| CODICE          | SC01  |
| DESCRIZIONE     | <b>Schermo di proiezione</b> a cornice fissa, tipo "ScreenLine, new pro frame" o similari   |
| DIMENSIONI      | 3630x2100h CIRCA, formato 16:9  |
| TOLLERANZE      | lunghezza $\pm$ 100 mm larghezza $\pm$ 100 mm   |
| CARATTERISTICHE | Profilo arrotondato verso l'interno, verniciato con finitura opaca ( colore da definire) , dotato di scanalatura perimetrale che permette il fissaggio a parete oppure a sospensione  |
| TECNICHE        | <p>Tela Bianca in PVC extra morbido con retro grigio, non trasparente, bordate su perimetro<br/> con un profilo in pvc rigido che, scomparendo dietro la cornice, tende la tela in ogni suo punto<br/> Ignifugo in Classe M1<br/> compreso di staffe e fissaggi per ancoraggio a parete</p> |



## Allegato A1\_Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]**

**CUP [J32G19001080005]**

SCHEDA 04 **AMBIENTE 123**

piano rialzato, via Irnerio 46, Bologna

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | TM01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Tavolo riunioni</b> per 18 persone, tipo "Citterio, Point" o similare  |
| DIMENSIONI                  | Dimensione totale tavolo mm 4000x2400x75 h CIRCA, composto da:<br>N° 02 tavoli 2200x800x750h CIRCA con 2 gambe (AUTONOMI),<br>N° 02 piani 1200x800x750h montati a sbalzo ai tavoli 2200x800x750h  |
| TOLLERANZE                  | ± 5%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Tavolo riunioni per 18 persone realizzato da composizione di tavoli con struttura condivisa e collegata, con l'obiettivo di avere il minor numero di gambe<br><br>Gambe a cavalletto in estruso di alluminio a sezione preferibilmente triangolare con spigoli stondati, finitura preferibilmente ossidato naturale (no verniciatura), dotate di piedini regolabili mm. -5 / + 25<br><br>Doppie traverse di irrigidimento realizzate con profilati in alluminio in finitura ossidato naturale<br>Piani in agglomerato ligneo spess. 20 mm. Rivestiti con laminati melaminici antigraffio effetto legno o colore tinta unita a scelta della D.L, bordati in Abs a forte spessore<br>Classe E1 bassa emissione di formaldeide<br>Gonne frontali spess. 20 mm, realizzate come i piani di lavoro |
| COMPONENTI<br>AGGIUNTIVE    | Completo di n°04 top access con sportellino ribaltabile e spazzolina nera a coprire intercapedine uscita cavi, realizzato in alluminio ossidato naturale, dim. mm. 316x123x12h CIRCA, complete di modulo di connessione elettrica + dati integrata (dotazione di 2 prese Unel, 2 prese Bipasso, 2 RJ45 cat 6 e relativi cavi di cablaggio e connessione tra loro)<br>Compresi 6 canali sottopiano per eccedenza e transito cavi, realizzati in lamiera forata verniciata alluminio, ancorata ai traversi sottopiano (no foro sotto ai piani)  |
| CODICE                      | S03   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Sedia fissa senza braccioli</b> , tipo "Lamm, Zinia" o similare  |
| DIMENSIONI                  | 490x535x460/760 mm H circa  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Sedia fissa senza braccioli, base a slitta, sovrapponibile, agganciabile.<br>Sedile e schienale realizzati con supporto interno in multistrato, stampato e curvato<br>Imbottiti e rivestiti in Eco Pelle colore Bordeaux (o altri colori a scelta)<br>Struttura in trafilato d'acciaio cromato, diam. 12 mm.<br>Piedini antiscivolo in materiale plastico<br>Corredata di Omologazione in Classe 1IM  |
| CODICE                      | T01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Tenda a rullo</b> , tipo "Everest, Work" o similare  |
| DIMENSIONI                  | 1200x2700 mm H circa  |
| TOLLERANZE                  | ± 5%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Tenda a rullo fissate a parete con staffe metalliche e tasselli da muro<br>Tubo avvolgitore in alluminio trafilato diam. 41 mm., dotato di molla di compensazione per movimento armonico del telo, terminali in acciaio con copertura in ABS nei colori Bianco o Alluminio<br>Fondale in alluminio estruso EN AW 60x60 a sezione rettangolare 20x11 mm. meccanismo manuale con Telo realizzato in tessuto ignifugo tagliato al laser, comp. 60% poliestere FR, 40%poliestere Ignifugo in Classe   |
| CODICE                      | APP01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Appendiabiti a stelo</b> , tipo "Rexite, Superego" o similare  |
| DIMENSIONI                  | diametro 350 x 1670 h mm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | 6 posti + 3 ganci<br>testa, asta e base in acciaio verniciato<br>guarnizione salva-pavimento in poliestere<br>Colori vari a scelta D.L.<br>kit portaombrelli in polimero tecnico  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | SC01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>Schermo di proiezione</b> a cornice fissa, tipo "ScreenLine, new pro frame" o similare   |
| DIMENSIONI                  | 3630x2100h CIRCA, formato 16:9  |
| TOLLERANZE                  | lunghezza $\pm$ 100 mm larghezza $\pm$ 100 mm   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Profilo arrotondato verso l'interno, verniciato con finitura opaca ( colore da definire) , dotato di scanalatura perimetrale che permette il fissaggio a parete oppure a sospensione<br>Tela Bianca in PVC extra morbido con retro grigio, non trasparente, bordate su perimetro con un profilo in pvc rigido che, scomparendo dietro la cornice, tende la tela in ogni suo punto<br>Ignifugo in Classe M1<br>compreso di staffe e fissaggi per ancoraggio a parete |

## Allegato A1\_Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]**  
**CUP [J32G19001080005]**

SCHEDA 05

**AMBIENTE 117**

piano primo, via Berti Pichat 6/2, Bologna

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| DESCRIZIONE                 | <b>Tavolo riunioni</b> per 20 persone, tipo "Citterio, Point" o similare  |
| DIMENSIONI                  | Dimensione totale tavolo mm 4400x3000x750 h CIRCA, composto da:<br>N° 02 tavoli 2200x2200x800x750h CIRCA con 2 gambe a C terminali ed una gamba centrale condivisa,<br>N° 02 piani 1400x800x750h CIRCA montati a sbalzo ai tavoli 4400x800x750h   |
| TOLLERANZE                  | ± 5%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Tavolo riunioni per 20 persone realizzato da composizione di tavoli con struttura condivisa e collegata, con l'obiettivo di avere il minor numero di gambe<br><br>Gambe a cavalletto in estruso di alluminio a sezione preferibilmente triangolare con spigoli stondati, finitura preferibilmente ossidato naturale (no verniciatura), dotate di piedini regolabili mm. -5 / + 25<br><br>Doppie traverse di irrigidimento realizzate con profilati in alluminio in finitura preferibilmente ossidato naturale<br>Piani in agglomerato ligneo spess. 20 mm. Rivestiti con laminati melaminici antigraffio effetto legno o colore tinta unita a scelta della D.L, bordati in Abs a forte spessore<br>Classe E1 bassa emissione di formaldeide<br>Gonne frontali spess. 20 mm, realizzate come i piani di lavoro |
| COMPONENTI<br>AGGIUNTIVE    | Completo di n°06 top access con sportellino ribaltabile e spazzolina nera a coprire intercapedine uscita cavi, realizzato in alluminio ossidato naturale, dim. mm. 316x123x12h CIRCA, complete di modulo di connessione elettrica + dati integrata (dotazione di 2 prese Unel, 2 prese Bipasso, 2 RJ45 cat 6 e relativi cavi di cablaggio e connessione tra loro)<br>Compresi 6 canali sottopiano per eccedenza e transito cavi, realizzati in lamiera forata verniciata alluminio, ancorata ai travesi sottopiano (no foro sotto ai piani)   |
| CODICE                      | S03   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Sedia fissa senza braccioli</b> , tipo "Lamm, Zinia" o similare  |
| DIMENSIONI                  | 490x535x460/760 mm H circa  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Sedia fissa senza braccioli, base a slitta, sovrapponibile, agganciabile.<br>Sedile e schienale realizzati con supporto interno in multistrato, stampato e curvato<br>Imbottiti e rivestiti in Eco Pelle colore Bordeaux (o altri colori a scelta)<br>Struttura in trafilato d'acciaio cromato, diam. 12 mm.<br>Piedini antiscivolo in materiale plastico<br>Corredata di Omologazione in Classe 11M  |
| CODICE                      | P01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Panca lineare</b> , tipo "Fiorini, Ombri" o similare   |
| DIMENSIONI                  | 3350x400x465 mm H CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | ± 5%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Panca lineare a ponte, senza schienale, realizzata in MDF colorato in pasta,<br>Finitura superficiale in laminato Phenix antigraffio o equivalente<br>Compreso struttura metallica di rinforzo sotto al sedile  |
| CODICE                      | P02   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Panca lineare</b> , tipo "Fiorini, Ombri" o similare   |
| DIMENSIONI                  | 1800x400x465 mm H CIRCA   |
| TOLLERANZE                  | ± 5%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Panca lineare a ponte, senza schienale, realizzata in MDF colorato in pasta,<br>Finitura superficiale in laminato Phenix antigraffio o equivalente<br>Compreso struttura metallica di rinforzo sotto al sedile  |
| CODICE                      | T02   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Tenda a rullo</b> , tipo "Everest, Work" o similare  |
| DIMENSIONI                  | 2800x4400 mm H circa  |
| TOLLERANZE                  | ± 5%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Tenda a rullo fissate a controsoffitto (compreso irrigidimento superiore)<br>Tubo avvolgitore in alluminio trafilato diam. 41 mm., dotato di molla di compensazione per movimento armonico del telo, terminali in acciaio con copertura in ABS nei colori Bianco o Alluminio<br>Fondale in alluminio estruso EN AW 60x60 a sezione rettangolare 20x11 mm. meccanismo manuale con catenella in acciaio inox  |

Telo realizzato in tessuto ignifugo tagliato al laser, comp. 60% poliestere FR, 40% poliestere Ignifugo in Classe 1, Fattore Apertura Min. 3%, colori chiari a scelta della D.L.

|                 |   |
|-----------------|---|
| CODICE          | APP01   |
| DESCRIZIONE     | <b>Appendiabiti a stelo</b> , tipo "Rexite, Superego"   |
| DIMENSIONI      | diametro 350 x 1670 h mm CIRCA  |
| TOLLERANZE      | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE | 6 posti + 3 ganci   |
| TECNICHE        | testa, asta e base in acciaio verniciato<br>guarnizione salva-pavimento in poliestere<br>Colori vari a scelta D.L.<br>kit portaombrelli in polimero tecnico |

**Allegato A1 Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]****CUP [J32G19001080005]**SCHEDA 06 **AMBIENTE 098**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | B01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>bancone reception</b> , tipo "Styloffice, Axiom" o similare   |
| DIMENSIONI                  | 3300x700x1030 mm H circa (2 postazioni di lavoro)  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | <u>PIANI DI LAVORO, FIANCHETTI INTERMEDI E FIANCHI TERMINALI:</u><br>realizzati con pannelli "ecologici" di fibre legnose nobilitate meliminiche SP. 38 mm., in svariate finiture (a scelta della D.L.), densità 620kg/mc., bordati lungo il perimetro con bordo ABS sp. 2 mm. con raggio di stonatura 2 mm. I piani di lavoro sono predisposti con opportuna sagomatura per il passaggio dei cavi tra piano e pannello verticale.<br><u>SCHIENE VERTICALI DRITTE:</u><br>realizzate con pannelli sp. 18 mm con caratteristiche come sopra;<br><u>CONTENITORI LATERALI:</u><br>realizzati con pannelli sp. 38 mm. con caratteristiche come sopra;<br><u>PIANETTO RICEZIONE CON FRONTALE:</u><br>realizzato con pannelli sp. 18 mm come sopra, dim. L=120; P= 25; H = 86 CIRCA, pianetto orizzontale 120x25 CIRCA, pianetto verticale 120x85h, completo di due strip led laterali complete di trasformatore e cavo di alimentazione (esclusi i collegamenti elettrici)<br><u>CASSETTIERA Dim. cm. 42x53x55h CIRCA:</u><br>a 3 cassette in nobilitato melaminico spess. 18 mm caratteristiche c.s., finitura in sintonia con finitura bancone, interno cassetto in lamiera di acciaio verniciato montato su guide metalliche con cuscinetti in nylon e blocco d'uscita, dotata di serratura a blocco simultaneo dei cassette con doppie chiavi. Completa di ruote piroettanti, top superiore bordato in abs a forte spessore e maniglie in materiale plastico di colore Bianco o Alluminio. completa di vertebra salita cavi in materiale plastico bianco o alluminio.<br><u>PIANO DI LAVORO E FIANCHI LATERALI Dim. cm. 160x60x74h:</u><br>realizzati con pannelli "ecologici" di fibre legnose nobilitate meliminiche SP. 25 mm., in svariate finiture (a scelta della D.L.), densità 620kg/mc. I fianchi sono distanziati dal piano di lavoro mediante due spessori in ABS finitura Alluminio che rendono possibile il passaggio dei cavi, e dotati di piedini regolabili livellatori. Traversa di irrigidimento realizzata come i fianchi scrivania. |
| CODICE                      | MR01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>mobile contenitore</b> , tipo "Citterio, programma 3" o equivalente   |
| DIMENSIONI                  | dim. totale cm. 160x35,7x135,6 h circa   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | <u>SISTEMA DI LIBERIE COMPONENTI CON SPALLA CONDIVISA:</u><br>realizzate con pannelli in agglomerato ligneo "ecologico" sp. 20 mm., assemblati mediante 4 tiranti d'acciaio, 2 inferiori e 2 superiori, filettati alle estremità, che attraversano i basamenti ed i ciellini rendendoli solidali alle spalle. Tali tiranti consentono il collegamento di ogni elemento parete con quelli immediatamente adiacenti dando luogo a composizioni monolitiche con assoluta garanzia di stabilità. Le spalle autoportanti, montate su piedini regolabili, sono dotate di guide brevettate a passo 32 mm. in alluminio, a doppio filo, per l'aggancio di tutte le attrezzature interne all'armadiatura e per il fissaggio di schienali e ante. Schiena divisoria, 2 ante cm. 47,5x89,6h circa realizzate con pannelli in agglomerato ligneo c.s. sp. 20 mm, dotate di profilo di battuta parapolvere, di cerniere interne a 100° oppure esterne a 180° (senza supplemento di costo), di serratura a cariglione con asta metallica e pomolo esterno in fusione leggera, colore alluminio, doppie chiavi, nottolino numerato estraibile e sostituibile con utilizzo di estrattore e chiave maestra. 2 vani a giorno L=47,5 + 3 vani a giorno L=63, con ripiani in nobilitato. Zoccolo inferiore fronte e retro, visto che armadio a centro stanza con schiena divisoria) realizzato in estruso di alluminio ossidato naturale, installato a barre continue (non a pezzi)  |
| CODICE                      | ARM04  |
| DESCRIZIONE                 | <b>mobile multiscopo</b> , tipo "Citterio, programma 3" o equivalente  |
| DIMENSIONI                  | Dim. cm. 570/580x62,5/43,7x212,3 h   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | <u>SISTEMA DI LIBERIE COMPONENTI CON SPALLA CONDIVISA:</u><br>realizzate con pannelli in agglomerato ligneo "ecologico" sp. 20 mm., assemblati mediante 4 tiranti d'acciaio, 2 inferiori e 2 superiori, filettati alle estremità, che attraversano i basamenti ed i ciellini rendendoli solidali alle spalle. Tali tiranti consentono il collegamento di ogni elemento parete con quelli immediatamente adiacenti dando luogo a composizioni monolitiche con assoluta garanzia di stabilità. Le spalle autoportanti, montate su piedini regolabili, sono dotate di guide brevettate a passo 32 mm. in alluminio, a doppio filo, per l'aggancio di tutte le attrezzature interne all'armadiatura e per il fissaggio di schienali e ante. Zoccolo inferiore realizzato in estruso di alluminio ossidato naturale, installato a barre continue (non a pezzi)<br><u>allestimento:</u><br>- 1 Contenitore senza base ma con ripiano superiore di struttura, spalle prof. 60,5 circa, doppie ante L= 63x212,3h circa, predisposto con base rinforzata (eventualmente utilizzabile come   |

fosse un tavolino) per supportare un box x chiavi aule.

- 4 Contenitori dim. 95x43x3x2102,3 dotati di coppia di ante cieche cm. 89,6h e casellario superiore realizzato in nobilitato a creare 128 vani cm. 21,5x32x11h circa(rif. Posta / comunicazioni x i docenti)
  - 1 Contenitore senza base ma con ripiano superiore di struttura, spalle prof. 60,5, 2 ante singole L= 63x89,6h circa+ vano a giorno centrale, completo di ripiani nella parte superiore, e di zoccolo forato per contenimento frigo cm 64 h esistente
- Tamponamento verticale a muro di compensazione;

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | S02   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Seduta operativa</b> tipo "Viganò,BEO" o equivalente   |
| DIMENSIONI                  | 490x535x460/760 mm H circa  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Poltrona operativa schienale in rete con supporto lombare, braccioli regolabili in altezza, elevazione a gas, base a 5 razze in nylon nera, ruote autofrenanti gommate diam. 50<br>meccanismo regolazione di sedile e schienale con 5 posizioni di blocco mediante leva posizionata a sx dell'utilizzatore. Angolo di oscillazione schienale 20° circa - angolo oscillazione sedile 11°. Regolazione della tensione con pomolo centrale da 50 Kg.a 120 kg. Regolazione dell'altezza del sedile a mezzo di una pompa a gas, mediante leva posizionata a destra dell'utilizzatore |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | APP01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>Appendiabiti a stelo</b> , tipo "Rexite, Superego" o similare  |
| DIMENSIONI                  | diametro 350 x 1670 h mm CIRCA  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | 6 posti + 3 ganci<br>testa, asta e base in acciaio verniciato<br>guarnizione salva-pavimento in poliester<br>Colori vari a scelta D.L.<br>kit portaombrelli in polimero tecnico |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CODICE                      | CES01   |
| DESCRIZIONE                 | <b>cestino gettacarte</b>   |
| DIMENSIONI                  | capienza 13,5 litri circa, dim. cm. 28x28x32h circa                                   |
| TOLLERANZE                  | ± 10%   |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | Cestino gettacarte realizzato in polimero tecnico, completo di anello coprisacchetto. |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CODICE                      | BOX01  |
| DESCRIZIONE                 | <b>mobile porta chiavi, tipo "Salvadori Filippo"</b>   |
| DIMENSIONI                  | dim. cm. 62x43x44h circa 320 ganci/chiavi totali su 5 elementi estraibili  |
| TOLLERANZE                  | ± 10%  |
| CARATTERISTICHE<br>TECNICHE | mobile porta chiavi realizzato in nobilitato sp. 20 mm. finitura esterna verniciata in colore Alluminio, con pannelli scorrevoli su guide ammortizzate, con due lati utili a contenere chiavi appese a ganci metallici con |

## Allegato A1\_Caratteristiche e descrizione dei beni oggetto di fornitura

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER L'ALLESTIMENTO DI DUE AULE DIDATTICHE, TRE SALE RIUNIONI ED UNA PORTINERIA PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA PRESSO LE SEDI DI VIA IRNERIO N. 46 E VIALE BERTI PICHAT N. 6/2 – BOLOGNA.

**CIG [8155648DA0]**

**CUP [J32G19001080005]**

COMPUTO METRICO GENERALE, DIVISO PER AMBIENTE

### 01 - AMBIENTE 089

| CODICE | DESCRIZIONE                               | QUANTITÀ |
|--------|---|----------|
| TR01   | Tavolo con piano ribaltabile              | 8        |
| PA01   | Pannello acustico bifacciale autoportante | 6        |
| S01    | Seduta senza braccioli, sovrapponibile    | 40       |
| ARM01  | Armadio in nicchia                        | 1        |
| ARM02  | Armadio a muro                            | 1        |
| ARM03  | Armadio a muro                            | 1        |
| LAV01  | Lavagna a muro in acciaio porcellanato    | 1        |
| LAM01  | Illuminazione a Led per lavagna           | 1        |
| SC01   | Schermo di proiezione                     | 1        |
| APP01  | Appendiabiti a stelo                      | 2        |

### 02 - AMBIENTE 083

| CODICE | DESCRIZIONE  | QUANTITÀ |
|--------|--|----------|
| S02    | Sedia girevole con braccioli                           | 4        |
| BS01   | Banchi Studio (n° postazioni)                          | 60       |
| LAV02  | Lavagna a muro in acciaio porcellanato effetto ardesia | 1        |
| LAM02  | Illuminazione a Led per lavagna                        | 1        |
| SC01   | Schermo di proiezione a cornice fissa ScreenLine       | 1        |

### 03 - AMBIENTE 077

| CODICE | DESCRIZIONE                                      | QUANTITÀ |
|--------|--|----------|
| TM01   | Tavolo riunioni                                  | 1        |
| S03    | Sedia fissa senza braccioli                      | 18       |
| P01    | Panca  | 1        |
| T01    | Tenda a rullo                                    | 1        |
| APP01  | Appendiabiti a stelo                             | 2        |
| SC01   | Schermo di proiezione a cornice fissa ScreenLine | 1        |

### 04 - AMBIENTE 123

| CODICE | DESCRIZIONE                                      | QUANTITÀ |
|--------|--|----------|
| TM02   | Tavolo riunioni                                  | 1        |
| S03    | Sedia fissa senza braccioli                      | 14       |
| T01    | Tenda a rullo                                    | 1        |
| APP01  | Appendiabiti a stelo                             | 2        |
| SC01   | Schermo di proiezione a cornice fissa ScreenLine | 1        |

### 05 - AMBIENTE 117

| CODICE | DESCRIZIONE                 | QUANTITÀ |
|--------|-----------------------------|----------|
| TM03   | Tavolo riunioni             | 1        |
| S03    | Sedia fissa senza braccioli | 20       |

|       |                      |   |
|-------|----------------------|---|
| P01   | Panca                | 1 |
| P02   | Panca                | 2 |
| T02   | Tenda a rullo        | 6 |
| APP01 | Appendiabiti a stelo | 1 |

## 06 - AMBIENTE 098

| CODICE | DESCRIZIONE                  | QUANTITÀ |
|--------|------------------------------|----------|
| B01    | bancone reception            | 1        |
| MR01   | mobile contenitore           | 1        |
| ARM04  | mobile multiuso              | 1        |
| S02    | Sedia girevole con braccioli | 2        |
| APP02  | appendiabiti a stelo         | 1        |
| CES01  | cestino gettacarte           | 1        |
| BOX01  | mobile porta chiavi          | 1        |

IL DIRIGENTE DELL'AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'  
DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA  
[Firmato digitalmente, Ing. Andrea Braschi]

IL LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA  
[Firmato digitalmente]