



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

AREA SERVIZI TECNICI



## Progetto esecutivo di un piano intermedio da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario

**PROGETTO ESECUTIVO** Elaborato CS 04 Scala 1:100

|  |                   |  |  |
|--|-------------------|--|--|
| VALIDAZIONE  | Stato di progetto |  |  |
| AGGIORNAMENTI:   | Marzo 2014        | <b>Distribuzione Cablaggio Strutturato<br/>Piano Primo</b> |  |
| MESSINA:   | Marzo 2014        |  |  |
| Area Servizi Tecnici   |                   |  |  |
| Progettista<br>dot. Ing. Giovanni Lupo                                   |                   |  |  |
| Responsabile Unico del Procedimento<br>dot. Ing. Francesco Oteri         |                   |  |  |
| Area Servizi Tecnici<br>Via Consolato del Mare, 41/Is. 317-98122 Messina |                   |  |  |

| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | Quadro Generale di Distribuzione Plesso Intermedio  |
|         | Cassette di derivazione da incasso  |
|         | Armaletti n.4 42U   |
|         | Alimentazione studiogrammi  |
|         | Alimentazione rack  |
|         | Alimentazione fan-coil ciclo split  |
|         | Alimentazione sensori distributori tappone  |
|         | Alimentazione sensori acqua wc  |
|         | Alimentazione sensori di illuminazione  |
|         | Punto presa bypass 10I IEA  |
|         | Punto presa fonofidati (prestazione di lavoro)  |
|         | Punto di comando semplice   |
|         | Punto di comando deviato  |
|         | Pulsante di chiamata a firma  |
|         | Avvisatore antiriduzione  |
|         | Canale metallico  |
|         | Tubazione flessibile sotto traccia  |
|         | Tubazione flessibile sotto traccia  |
|         | Tubazione flessibile in controsoffitto  |
|         | Pilonea metallica a soffitto tipo Ciba medio Deano  |
|         | Pilonea metallica a soffitto tipo Led Panel R 400 Diavolo   |
|         | Pilonea metallica a soffitto tipo Led Panel R 400 Diavolo   |
|         | N.B.: La fornitura e posa in opera delle pilonee non rientrano nell'appalto   |
|         | N.B.: La fornitura dei rack, degli apparati attivi e degli accessi point non rientrano nell'appalto                   |
|         | N.B.: Le posizioni di lavoro devono essere installate, quanto più possibile, in corrispondenza delle prese elettriche |
|         | N.B.: Le posizioni di lavoro devono essere collegate al rack del nuovo piano termico                                  |

| CAVIDOTTI DA UTILIZZARE  |  |
|--|--|
| Distribuzione principale impianto elettrico: Canale metallico con setto di separazione, diametro 300x85 mm     |  |
| Distribuzione principale impianto fonofidati: Canale metallico con setto di separazione, diametro 300x85 mm    |  |
| Distribuzione principale impianto elettrico: Tubo corrugato diam. Ø 32 mm laccato                              |  |
| Alimentazione punti illuminazione: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete/soffitto/pavimento           |  |
| Alimentazione punti illuminazione emergenza: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete/soffitto/pavimento |  |
| Punti di comando: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete/soffitto/pavimento                            |  |
| Alimentazione punti prelievo energia: Tubo flessibile diam. Ø 25 mm laccato a parete/soffitto/pavimento        |  |
| Alimentazione fan coil: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete/soffitto/pavimento                      |  |
| Alimentazione posizioni di lavoro fonofidati: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete                   |  |
| N.B.: I percorsi cavi concettuali laccati dovranno essere conformate in sede di D.L.                           |  |

| CAVI DA UTILIZZARE  |  |
|---|--|
| Distribuzione principale impianto elettrico: cavi FOTOM e/o N70SK4 (per le sezioni nei calcoli di progetto) |  |
| Alimentazione punti illuminazione: 3 x N70SK4 1,5 mm <sup>2</sup>   |  |
| Alimentazione punti illuminazione emergenza: 3 x N70SK4 1,5 mm <sup>2</sup>                                 |  |
| Alimentazione punti prelievo energia: 3 x N70SK4 2,5 mm <sup>2</sup>  |  |
| Alimentazione fan coil: 3 x N70SK4 1,5 mm <sup>2</sup>  |  |
| Posizioni di lavoro: cavo cat. 6  |  |

