



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 IE 05 Scala 1:100

VALIDAZIONE	Stato di progetto	
AGGIORNAMENTI:	Marzo 2014	Distribuzione Illuminazione Piano Intermedio
MESSINA:	Marzo 2014	
Area Servizi Tecnici		
Progettista	dot. Ing. Giovanni Lupo	
Responsabile Unico del Procedimento	dot. Ing. Francesco Oteri	
Area Servizi Tecnici	Via Consolato del Mare, 41/Is. 317-98122 Messina	

LEGENDA	
	Quadro Generale di Distribuzione Piano Intermedio
	Cassette di derivazione da incasso
	Armaletti n.4 42U
	Alimentazione asciugamani
	Alimentazione rack
	Alimentazione fan-coil ciclo split
	Alimentazione sensori distributori sapone
	Alimentazione sensori acqua wc
	Alimentazione sensori di illuminazione
	Punto presa bypass 10I EA
	Punto presa forata (posizione di lavoro)
	Punto di comando semplice
	Punto di comando deviato
	Pulsante di chiamata a limite
	Avvisatore antiodore
	Canale metallico
	Tubazione flessibile sotto traccia
	Tubazione flessibile sotto traccia
	Tubazione flessibile sotto traccia
	Tubazione flessibile in controsoffitto
	Pilonea installazione a soffitto tipo Ciba medio Diavolo
	Pilonea installazione a soffitto tipo Led Panel R 740 Diavolo
	Pilonea installazione in controsoffitto tipo Led Panel R 840 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 dove essere installate, quanto più possibile, in corrispondenza delle prese elettriche
	N.B.: Le posizioni di lavoro dove essere collegate al raso del nuovo piano intermedio

CAVIDOTTI DA UTILIZZARE	
Distribuzione principale impianto elettrico	Canale metallico con setto di separazione, diametro, 300x85 mm
Distribuzione principale impianto fonolite	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 fonolite	Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete
N.B.:	Le percorsi cavi concettuali laccate dovranno essere confermate 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 ²
Alimentazione punti illuminazione emergenza	3 x N70SK4 1,5 mm ²
Alimentazione punti prelievo energia	3 x N70SK4 2,5 mm ²
Alimentazione fan coil	3 x N70SK4 1,5 mm ²
Posizioni di lavoro	cavo cat. 6

