



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	03	Scala 1:100
---------------------------	-----------	----	----	-------------

VALIDAZIONE	Stato di progetto			
AGGIORNAMENTI:	Marzo 2014	Distribuzione Cablaggio Strutturato 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 Plesso Intermedio
	Cassetta di derivazione da incasso
	Armadura rete 42U
	Alimentazione assigugamenti
	Alimentazione rack
	Alimentazione fan-coil ciclo split
	Alimentazione sensori distributori razione
	Alimentazione sensori acqua wc
	Alimentazione sensori di illuminazione
	Punto presa bpasso 10/1EA
	Punto presa fonofidati (postazione di lavoro)
	Punto di comando semplice
	Punto di comando deviato
	Pulsante di chiamata a firma
	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 Cibo 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 postazioni di lavoro devono essere installate, quanto più possibile, in corrispondenza delle prese elettriche
	N.B.: Le postazioni di lavoro devono essere collegate al rack del nuovo piano intermedio

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 postazioni di lavoro fonofidati: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm laccato a parete	
N.B.: I 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	
Postazioni di lavoro: cavo cat5, 6	

