UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

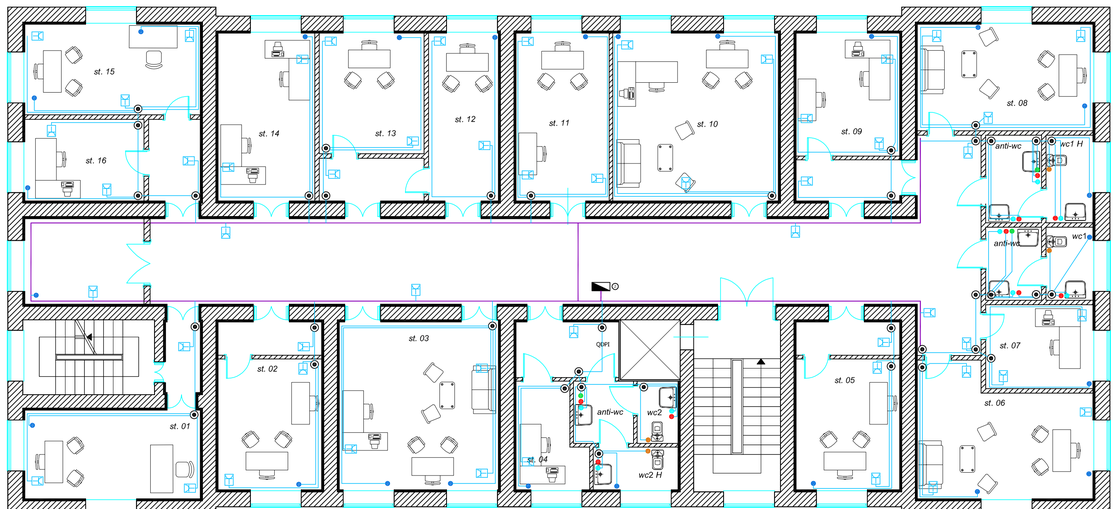
AREA SERVIZI TECNICI

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

PROGETTO ESECUTIVO	Elaborato	IE	06		Scala 1:100

VALIDAZIONE	Stato di progetto
AGGIORNAMENTI: Marzo 2014	***Distribuzione Forza Motrice Piano Intermedio***
MESSINA: Marzo 2014	
Area Servizi Tecnici *Progettista* *dott. ing. Giovanni Lupo* *Responsabile Unico del Procedimento* *dott. ing. Francesco Oteri*	
Area Servizi Tecnici *via Consolato del Mare, 41 is. 317-98122 Messina*	

LEGENDA	
	Quadro Generale di Distribuzione Piano Intermedio
	Cassetta di derivazione da incasso
RACK	Armadio rack 42U
	Alimentazione asciugamani
	Alimentazione rack
	Alimentazione fan-coil e/o split
	Alimentazione sensori distributori sapone
	Alimentazione sensori acqua wc
	Alimentazione sensori di illuminazione
	Punto presa bipasso 10/16A
	Punto presa fonia/dati (postazione di lavoro)
	Punto di comando semplice
	Punto di comando deviato
	Pulsante di chiamata a tirante
A O A	Avvisatore ottico/acustico
	Canale metallico
	Tubazione flessibile sotto traccia
	Tubazione flessibile sotto traccia
	Tubazione flessibile sotto traccia
	Tubazione flessibile in controsoffitto
	Plafoniera installazione a soffitto tipo Oblo medio Disano
	Plafoniera installazione a soffitto tipo Led Panel R 740 Disano
	Plafoniera installazione in controsoffitto tipo Led Panel R 840 Disano
	N.B.: La fornitura e posa in opera delle plafoniere non rientrano nell'appalto
	N.B.: La fornitura del rack, degli apparati attivi e degli acces point non rientrano nell'appalto
	N.B.: Le postazioni di lavoro devo essere installate, quanto più possibile, in corrispondenza delle prese elettriche
	N.B.: Le postazioni di lavoro devo essere collegate all rack del nuovo piano intermedio

CAVIDOTTI DA UTILIZZARE	
	Distributori principali impianto elettrico: Canale metallico con setto di separazione dimens. 300x85 mm
	Distributori principali impianto fonia/dati: Canale metallico con setto di separazione dimens. 300x85 mm
	Distributori principali impianto elettrico: Tubo corrugato diam. Ø 32 mm incassato
	Alimentazione punti illuminazione: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm incassato a parete/soffitto/pavimento
	Alimentazione punti illuminazione emergenza: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm incassato a parete/soffitto/pavimento
	Punti di comando: Tubo flessibile diam. Ø 20 mm incassato a parete/soffitto/pavimento
	Alimentazione punti prelievo energia : Tubo flessibile diam. Ø 25 mm incassato a parete/soffitto/pavimento
	Alimentazione fan coils : Tubo flessibile diam. Ø 20 mm incassato a parete/soffitto/pavimento
	Alimentazione postazioni di lavoro fonia/dati : Tubo flessibile diam. Ø 20 mm incassato a parete
	N.B.: I percorsi delle canalizzazioni incassate dovranno essere confermate in sede di D.L.

CAVI DA UTILIZZARE	
	Distribuzione principale impianto elettrico: cavi FG70M1 e/o N07G9-K (per le sezioni vedi calcoli di progetto)
	Alimentazione punti illuminazione: 3 x N07G9-K 1,5 mm2
	Alimentazione punti illuminazione emergenza: 3 x N07G9-K 1,5 mm2
	Alimentazione punti prelievo energia: 3 x N07G9-K 2,5 mm2
	Alimentazione fan coils: 3 x N07G9-K 1,5 mm2
	Postazioni di lavoro: cavo categ. 6