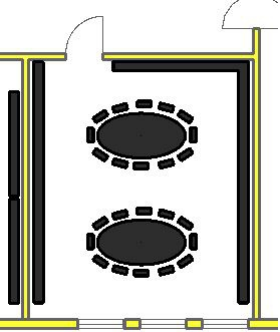


		SCUOLA SECONDARIA					P-R 330-24		
SCHEDA 24									
BIBLIOTECA									
TIPOLOGIA DEL LOCALE E DESTINAZIONE D'USO		Sala per consultazione libri cartacei predisposta alla multimedialità (videoproiezioni, TV, LIM).							
PARAMETRI DIMENSIONALI									
SUPERFICIE MINIMA NETTA		60.90	mq	ALTEZZA MIN. (pav- contrsoff.)			3,00	ml	
CONTROSOFFITTO		X	H. MIN. INTERCAPEDINE IMPIANTI			0,80	ml		
PAVIMENTO		resina epossidica rifinito antigraffio o linoleum resistenti all'usura							
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI COPERTURE	U min <	0,14	W/(Mq K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI vs ESTERNO O N.R.	U min <	0,16	W/(Mq K)		
	D2m, nT,w min>	48	dB		D2m, nT,w min >	48	dB		
	R'w min >	50	dB		R'w min >	50	dB		
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI vs. N.R.	U min <	/	W/(Ma K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI INTERNE	U min	0.8	W/(Ma K)		
	L'n.w min <	/	dB		D2m. nT.w min >	48	dB		
	R'w min >	/	dB		R'w min >	50	dB		
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI INTERNE	U min	0,8	W/(Mq K)	SUPERFCI TRASPARENTI	Ug min <	0,8	W/(Mq K)		
	L'n,w min <	58	dB		g min >	60	%		
	R'w min >	40	dB		D2m, nT,w min >	48	dB		
AFFOLLAMENTO MEDIO:		/	PERSONE	AFFOLLAMENTO MASSIMO:		30	PERSONE		
POST. STUDENTI:			POST. MACCHINE:			POST. BANCONE:			POST. DOCENTI: 1
CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE INTERNE									
U.R INTERNA INVERNALE				45 + 10			%		
TEMPERATURA INTERNA DI PROGETTO INVERNALE:				20+2			°C		
U.R INTERNA ESTIVA				55			%		
TEMPERATURA INTERNA DI PROGETTO ESTIVA:				25			°C		
IMPIANTI MECCANICI									
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE (I)					CLIMATIZZAZIONE ESTEVA (E)				
TERMINALI EROGAZIONE CALORE O DI CONDIZIONAMENTO	IMPIANTI ARIA PRIMARIA		I		IMPIANTI TUTT'ARIA				
	PANNELLI RADIANTI		I		VENTILCONVETTORI A 4 TUBI				
	TERMOSIFONE				RADIATORI				
DOTAZIONE FLUIDI TECNICI	ACQUA CALDA RISCALDAMENTO		X		METANO				
	ACQUA REFRIGERATA		X		OSSIGENO				
STANDARD LOCALE	ACQUA FREDDA SANITARIA				ARGON				
POSTAZIONE STUDENTE	ACQUA CALDA SANITARIA				ACETILENE				
POSTAZIONE MACCHINA	ACQUA ANTINCENDIO				ARGON + CO2				
POSTAZIONE BANCONE	ARIA COMPRESSA				RISERVA				
APPARECCHIATURE SPECIALI	CAPPA CHIMICA DI LABORATORIO				ASPIRATORE FUMI OFFICINA				
	ARMADIO ASPIRATO				MACCHINA (CNC - OFFICINA)				
	SALDATRICE								
NOTE IMPIANTI MECCANICI	Prevedere nel locale una sonda di rilevazione della temperatura da riportare al sistema di supervisione e regolazione centralizzato. Nelle successive fasi di progettazione è necessario verificare di installare un sistema automatico di spegnimento incendio (sprinkler) in base al carico di incendio previsto.								

IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI									
TIPO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA									
ORDINARIA		X	CONTINUITA' ASSOLUTA			SICUREZZA			EMERGENZA
IMPIANTI SPECIALI	RILEVAZIONE INTRUSIONE			RILEVAZIONE INCENDI			X		
	MOT. TAPPARELLE E FRANGISOLE		X	MOT. TENDE INTERNE					
	VIDEOPROIEZIONE			LIM					
	CONTR. ILLUMINAZ. PRESENZA E CREPUSCOLARE			CONTR. ILLUMINAZ PRESENZA, CREPUSCOLARE E FLUSSO			X		
	COMANDO ILLUMINAZ. MANUALE			COMANDO ILLUMINAZ. MANUALE SU BACS					
	VIDEOCITOFONO			TOUCH SCREEN					
	SEGNALAZIONE ORARIO			CHIAMATA WC					
	MOT. FRANGISOLE		X						
DOTAZIONE STANDARD									
TIPO	N.	TIPO		N.	TIPO		N.	TIPO	
PRESA RJ45		PRESA UNEL 10/16A		1	PRESA 10/16A		1	PRESA CEE 2P+T 16A	
DOTAZIONE LOCALI E POSTAZIONI									
TIPO	N.	COMPOSIZIONE					NOTE		
POSTAZ. TIPO 1	2	PRESA UNEL 10/16A		2		PRESA RJ45		2	
RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA UNITA' FUNZIONALE – ARREDI E MOBILI									
									
NOTE LAYOUT FUZIONALE									