

		SCUOLA SECONDARIA				P-R 330-25			
SCHEDA 25									
AULA DIDATTICA NORMALE									
TIPOLOGIA DEL LOCALE E DESTINAZIONE D'USO		Aula per la didattica normale, dotata di postazione pc per docente, predisposizione LIM e videoproiezione. Si prevede la presenza di un lavabo con acqua calda e fredda.							
PARAMETRI DIMENSIONALI									
SUPERFICIE MINIMA NETTA		52,96	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 >	50	dB		D2m, nT,w min >	48	dB		
AFFOLLAMENTO MEDIO:		22	PERSONE	AFFOLLAMENTO MASSIMO:		32	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		X		ARGON				
POSTAZIONE STUDENTE	ACQUA CALDA SANITARIA		X		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.							

IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI									
TIPO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA									
ORDINARIA		X	CONTINUITA' ASSOLUTA			SICUREZZA			EMERGENZA
IMPIANTI SPECIALI	RILEVAZIONE INTRUSIONE			RILEVAZIONE INCENDI					
	MOT. TAPPARELLE		X	MOT. TENDE INTERNE					
	VIDEOPROIEZIONE		X	LIM			x		
	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. FRANFISOLE		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	5	PRESA UNEL 10/16A		2	PRESA RJ45			2	
RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA UNITA' FUNZIONALE – ARREDI E MOBILI									
									