

		SCUOLA SECONDARIA				P-R 330-31	
SCHEDA 31							
TIPOLOGIA DEL LOCALE E DESTINAZIONE D'USO		AULA DIDATTICA SPECIALE					
		Aula speciale adatta per l'insegnamento della musica, le attività artistiche o l'educazione tecnica. 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:		25	PERSONE	AFFOLLAMENTO MASSIMO:		32	PERSONE
POST. STUDENTI:	26	POST. MACCHINE:	26	POST. BAMCONE:	1	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			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	N.
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	1	PRESA UNEL 10/16A		2	PRESA RJ45	2	
RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA UNITA' FUNZIONALE – ARREDI E MOBILI							
							
NOTE LAYOUT FUZIONALE							