

		SCUOLA PRIMARIA						P-R 330-13	
SCHEDA 13									
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 <	/	W/(Mq K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI vs ESTERNO O N.R.	U min <	0,16	W/(Mq K)		
	D2m, nT,w min>	/	dB		D2m, nT,w min >	48	dB		
	R'w min >	/	dB		R'w min >	50	dB		
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI vs. N.R.	U min <	0.23	W/(Ma K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI INTERNE	U min	0.8	W/(Ma K)		
	L'n.w min <	58	dB		D2m. nT.w min >	48	dB		
	R'w min >	50	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:		20	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		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		x		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. FRANGISOLE		X							
DOTAZIONE STANDARD									
TIPO	N		TIPO		N		TIPO		N
PRESA RJ45			PRESA UNEL 10/16A		1		PRESA 10/16A		1
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									