	SCUOLA SECONDARIA	P-R 330-22

SCHEDA 22	**AULA INSEGNANTI**
TIPOLOGIA DEL LOCALE E DESTINAZIONE D'USO	Sala /aula insegnanti con 2 postazioni pc, armadietti personali, tavolo per riunioni e 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/(Mq K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI INTERNE	U min	0,8	W/(Mq 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:		/	PERSONE	AFFOLLAMENTO MASSIMO:		15	PERSONE

POST. STUDENTI:		POST. MACCHINE:		POST. BAMCONE:		POST. DOCENTI:	2

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. 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		
	MOT. TAPPARELLE	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			

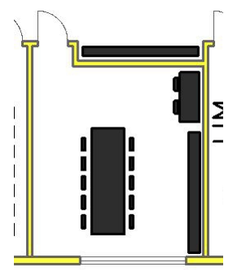
DOTAZIONE STANDARD

TIPO	N.	TIPO	N.	TIPO	N.	TIPO	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	4	PRESA UNEL 10/16A	2	PRESA RJ45	2	

RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA UNITA' FUNZIONALE – ARREDI E MOBILI



NOTE LAYOUT FUZIONALE	