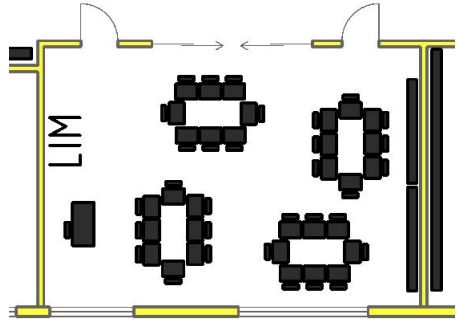


	SCUOLA SECONDARIA	P-R 330- 30
SCHEDA 30		
AULA INTEGRATIVA		
TIPOLOGIA DEL LOCALE E DESTINAZIONE D'USO	Aula polivalente per attività multidisciplinari. Adatta sia a lezioni frontali che ad attività laboratoriali. Sufficiente anche ad ospitare attività interclasse. Da prevedere la possibilità di dividere l'aula in due grazie ad una parete mobile. Si prevede la presenza di un lavabo con acqua calda e fredda.	
PARAMETRI DIMENSIONALI		
SUPERFICIE MINIMA NETTA	102,48	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 <
D2m, nT,w min>	48	dB
R'w min >	50	dB
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI vs. N.R.	U min <	/
W/(Mq K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI INTERNE	U min
L'n.w min <	/	dB
R'w min >	/	dB
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI INTERNE	U min	0,8
W/(Mq K)	SUPERFCI TRASPARENTI	Ug min <
L'n,w min <	58	dB
R'w min >	50	dB
D2m, nT,w min >	48	dB
AFFOLLAMENTO MEDIO:	25	PERSONE
AFFOLLAMENTO MASSIMO:	40	PERSONE
POST. STUDENTI:	POST. MACCHINE:	POST. BAMCONE:
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
PANNELLI RADIANTI	I	IMPIANTI TUTT'ARIA
TERMOSIFONE		VENTILCONVETTORI A 4 TUBI
DOTAZIONE FLUIDI TECNICI	ACQUA CALDA RISCALDAMENTO	X
ACQUA REFRIGERATA	X	METANO
ACQUA FREDDA SANITARIA	X	OSSIGENO
ACQUA CALDA SANITARIA	X	ARGON
ACQUA ANTINCENDIO		ACETILENE
ARIA COMPRESSA		ARGON + CO2
RISERVA		
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 E FRANFISOLE		X	MOT. TENDE INTERNE			
	VIDEOPROIEZIONE		X	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. TAPPARELLE E FRANFISOLE		X				
DOTAZIONE STANDARD							
TIPO	N.	TIPO	N.	TIPO	N.	TIPO	N.
PRESA RJ45		PRESA UNEL 10/16A	2	PRESA 10/16A	2	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							
							
NOTE LAYOUT FUZIONALE							