

	SCUOLA SECONDARIA	P-R 330-27
SCHEDA 27		
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		
52,96mq		
ALTEZZA MIN. (pav- contrsoff.)		
3,00ml		
CONTROSOFFITTO		
X		
H. MIN. INTERCAPEDINE IMPIANTI		
0,80ml		
PAVIMENTO		
resina epossidica rifinito antigraffio o linoleum resistenti all'usura		
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI COPERTURE		
U min <		
0,14W/(Mq K)		
D2m, nT,w min>		
48dB		
R'w min >		
50dB		
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI vs. N.R.		
U min		
0,8W/(Ma K)		
D2m. nT.w min >		
48dB		
R'w min >		
50dB		
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI INTERNE		
U min		
0,8W/(Mq K)		
L'n,w min <		
58dB		
R'w min >		
50dB		
AFFOLLAMENTO MEDIO:		
22PERSONE		
AFFOLLAMENTO MASSIMO:		
32PERSONE		
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			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	5	PRESA UNEL 10/16A	2	PRESA RJ45	2		
RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA UNITA' FUNZIONALE – ARREDI E MOBILI							
							