	ATRIO INGRESSO	P-R 330-02

SCHEDA 02	**Atrio di ingresso all'edificio scolastico**
TIPOLOGIA DEL LOCALE E DESTINAZIONE D'USO	Spazio a doppia altezza da cui si accede all'edificio. Ospita le scale che scendono al piano interrato e la rampa di scale che sale al piano primo. E' servito dall'ascensore. Attraverso l'atrio si accede alla scuola primaria e agli uffici amministrativi e al cortile interno posti al livello d'entrata e alla scuola secondaria di primo grado posta al piano primo.

PARAMETRI DIMENSIONALI

SUPERFICIE MINIMA NETTA		119,56	mq	ALTEZZA MIN. (pav- contrsoff.)		7.00	ml
CONTROSOFFITTO				H. MIN. INTERCAPEDINE IMPIANTI			ml
PAVIMENTO		resina epossidica rifinito da strato poliuretanico antigraffio resistente all'usura o linoleum					
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 <	0,23	W/(Mq K)	SUPERFCI OPACHE VERTICALI INTERNE	U min	/	W/(Mq K)
	L'n,w min <	58	dB		D2m, nT,w min >	/	dB
	R'w min >	50	dB		R'w min >	/	dB
SUPERFCI OPACHE ORIZZONTALI INTERNE	U min	/	W/(Mq K)	SUPERFCI TRASPARENTI	Ug min <	0,8	W/(Mq K)
	L'n,w min <	/	dB		g min >	60	%
	R'w min >	/	dB		D2m, nT,w min >	48	dB
AFFOLLAMENTO MEDIO:			PERSONE	AFFOLLAMENTO MASSIMO:			PERSONE

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

CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE INTERNE

TEMPERATURA INTERNA DI PROGETTO INVERNALE:	20 + 2	°C
U.R INTERNA ESTIVA	Non controllata	%
TEMPERATURA INTERNA DI PROGETTO ESTIVA:	Non controllata	°C

IMPIANTI MECCANICI

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE (I)				CLIMATIZZAZIONE ESTEVA (E)			
TERMINALI EROGAZIONE CALORE O DI CONDIZIONAMENTO	IMPIANTI ARIA PRIMARIA			IMPIANTI TUTT'ARIA			
	PANNELLI RADIANTI	I		VENTILCONVETTORI A 4 TUBI			
	TERMOSIFONE			RADIATORI			
DOTAZIONE FLUIDI TECNICI	ACQUA CALDA RISCALDAMENTO	X		METANO			
	ACQUA REFRIGERATA			OSSIGENO			
STANDARD LOCALE	ACQUA FREDDA SANITARIA			ARGON			
POSTAZIONE STUDENTE	ACQUA CALDA SANITARIA			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 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		
	CONTR. ILLUMINAZ. PRESENZA E CREPUSCOLARE		CONTR. ILLUMINAZ PRESENZA, CREPUSCOLARE E FLUSSO		X
	COMANDO ILLUMINAZ. MANUALE		COMANDO ILLUMINAZ. MANUALE SU BACS		
	VIDEOCITOFONO		TOUCH SCREEN		X
	SEGNALAZIONE ORARIO	X	CHIAMATA WC		
	MOT. FRANGISOLE				

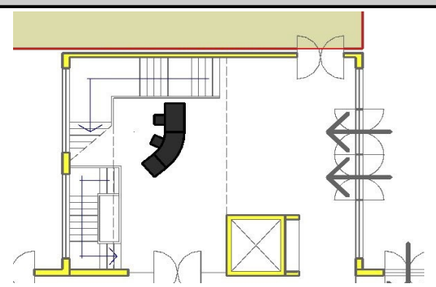
DOTAZIONE STANDARD

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	1	PRESA UNEL 10/16A	2	PRESA RJ45	2	

RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA UNITA' FUNZIONALE – ARREDI E MOBILI



NOTE LAYOUT FUZIONALE	Prevedere un banco di ricevimento del pubblico.