



Legenda impianti di ventilazione	
AP01	impianto aria primaria Aule, Lab, Uffici (Gmax contemporanea = Gae = 20.000 mch)
TA02.1	impianto a tutt'aria Connettivo PT/P1 (Glot = 7.500 mch, Gae = 3.000 mch)
TA02.2	impianto a tutt'aria Connettivo P2 (Glot = 7.500 mch, Gae = 1.500 mch)
TA03	impianto a tutt'aria Atrio Ingresso (Glot = 2.500 mch, Gae = 700 mch)
TA04	impianto a tutt'aria Palestra (Glot = 10.000 mch, Gae = 7.000 mch)
TA05	impianto a tutt'aria Auditorium (Glot = 11.000 mch, Gae = 5.500 mch)
UR01	recuperatore di calore spogliatoi Palestra (Glot = Gae = 1.600 mch)
UR02	recuperatore di calore retro palco Auditorium (Glot = Gae = 500 mch)
(*)	estrazione forzata

Verifica del rapporto di aerazione degli ambienti R.A.											
ai sensi del D.M. 5 Luglio 1975, art. 5 - requisiti igienico-sanitari principali dei locali d'abitazione											
ai sensi del R.E. di Bologna, Parte II - Norme di Dettaglio, Allegato A/1 Famiglia 3 (Benessere Ambientale), RC.3.10.2 Ventilazione											
PIANO	AMBIENTE	SUP mq	SUPERFICIE FINESTRATA APRIBILE			VERIFICA R.A. > 1/8	VERIFICA R.A. > 1/40	VENTILAZIONE MECCANICA			
			m	m	mq	TOT mq D.M. 5 Luglio 1975, art. 5	R.E. Bologna RC 3.10.2	CTA	mch (aria primaria)		
SCUOLA											
PIANO SECONDO	S201	LAP 4	49.47	3.77	X 1.60	= 6.03				AP01	850
	S212	Zona relax insegnanti	20.16	2.52	X 2.58	= 6.50				AP01	350
	S226	LAP 5	74.27	2.52	X 2.58	= 6.50				TA02.2	376
	S227	Ballatoio 1	84.16				25.54		25.54 > 9.52		
	S228	Ballatoio 2	84.16								
	S229	Passerella 1	7.40								
	S230	Passerella 2	7.03							TA02.2	1124
	S231	Disimpegno	48.30	2.52	X 2.58	= 6.50					
	S237	Passerella 3	5.92								
	S202	Aula 11	47.34	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 5.92		AP01	750
	S203	Aula 12	48.23	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 6.03		AP01	750
	S204	Aula 13	48.23	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 6.03		AP01	750
	S205	Aula 14	48.23	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 6.03		AP01	750
	S206	Aula 15	48.26	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 6.03		AP01	750
	S207	Disimpegno	4.67							(*)	
	S208	Spogliatoio ATA	3.87							(*)	
	S209	Deposito ATA	6.53							(*)	
	S210	WC ATA	2.88							(*)	
	S211a	Antibagno	1.68							(*)	
	S211b	Antibagno	1.92							(*)	
	S213	Sala insegnanti/archivio	26.43	6 X 3.15	X 0.055	= 1.04					
	S214	Spazio riunioni	24.29	4 X 0.84	X 0.055	= 0.18	1.62		1.62 > 1.27	AP01	750
				6 X 1.20	X 0.055	= 0.40					
	S215	Locale quadri P2	3.96								
	S216	Aula 16	47.64	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 5.96		AP01	750
	S217	Aula 17	47.61	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 5.96		AP01	750
	S218	Aula 18	48.23	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 6.03		AP01	750
	S219	Aula 19	48.23	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 6.03		AP01	750
	S220	Disimpegno	4.16							(*)	
	S221	WC F	13.90	1.26	X 1.60	= 2.02	2.02			(*)	
	S222	Disimpegno	3.77							(*)	
	S223	WC disabili	3.06							(*)	
	S224	WC M	13.74	1.26	X 1.60	= 2.02	2.02			(*)	
	S225	Aula 20	46.22	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05 > 5.78		AP01	750
	S232	Loggia	23.73								
	S233	Esterno est	37.81							(*)	
	S234	Esterno ovest	34.67							(*)	
	S235	WC F inv.	2.89							(*)	
	S236	WC M inv.	1.40							(*)	

Simbologia presente nelle tavole grafiche architettoniche		
		esempio:
Oggetto fascicolo	JJJ - Contenuto elaborato	Serie elaborati grafici
ZZZ - Tipo elaborato		Serie architettoniche
ABC abaco	ACU correttori acustici	0000 documenti testuali
DTG dettaglio	ATC attacco terra copertura	1000 elaborati grafici generali
PLM planimetria	COS costruzioni	2000 elaborati scala 1:200
PNT pianta	CSF controsoffitti	2500 viste di progetto
PSP prospetto	FAC facciata	3000 sistemazioni esterne
SZN sezione	MUR murature	5000 elaborati scala 1:50
VIS viste	PAV pavimentazioni	6000 elaborati controsoffitti
DOC documento	SCL scale	
REL relazione	SOF stato di fatto	
	SER serramenti interni ed esterni	
	SIG servizi igienici	
	URB urbanistica	

Blocco funzionale	
Z	Complessivo
S	Scuola
P	Palestra
I	Ingresso
A	Auditorium
	Sistemazioni esterne

Note e prescrizioni generali

- La quota ±0.00 (quota piano pavimento finito atrio di ingresso) corrisponde alla quota +98,90 m (rispetto al sistema di riferimento altimetrico generale individuato nelle planimetrie di progetto - quota di riferimento +100,00 su cordolo aiuola marciapiede).
- La messa in opera di tutti i materiali e le rispettive lavorazioni sono subordinate ad approvazione da parte della DL, mediante controllo delle campionature, verifica delle certificazioni ed eventuale esecuzione di prove sperimentali di accettazione.
- Tutti i materiali, i colori e le opere di finitura (si intende qualsiasi cosa "a vista") devono essere eseguite previa campionatura in scala reale ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali si rimanda alle tavole specifiche.
- Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.
- Per le stratigrafie di muri, pavimenti e controsoffitti si rimanda ai fascicoli A3 specifici (abachi).
- La posizione dei corpi illuminanti deve essere verificata in fase di cantiere.
- I dettagli individuali negli elaborati grafici sono riportati nei rispettivi fascicoli in formato A3 (vedi "lettura simbologia grafica").
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento alla DL senza procedere ad interpretazioni.

Nuova scuola media Enrico Panzacchi
Viale II Giugno 49 - Ozzano dell'Emilia (BO)

committente
Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica 10 - Ozzano dell'Emilia (BO)

responsabile unico del procedimento
Ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti
progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera
Via Regalati 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via
Via Bogno 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu
Via Regalati 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani
Via Regalati 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni
Via Regalati 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com

consulenza LEED
arch. Elisa Sirobbo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirobbo@gmail.com

piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca
Via Regalati 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti
arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
Via Principi d'Acaia 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devevecchiarch@yahoo.it

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Marco Gai Via
n. 7976

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Silvia Minutolo
n. 8066 S

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Dott. Ing. GABRIELE PISANI
n. 10549 S

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Ing. SERGIO CERIONI
n. 4421

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Arch. ANDREA CAVALIÈRE
n. 7551

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Elisa Sirobbo
n. 8680

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
CHIARA DEVECCHI
n. 9334

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
ARCHITETTO
Domenico Racca
n. 9091

AR_Z_2002
Pianta Costruzioni



pratica	PAN				
fase	PE _ Progetto Esecutivo				
oggetto	PNT_COS - Costruzioni				
elaborato	Piano Secondo				
file	PAN_PE_AR_Z_2002_PNT_COS				
scala	1:200, 1:1				
data	27 marzo 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	gbd	mgv	sm	prima emissione