



Legenda impianti di ventilazione			
AP01	impianto aria primaria Aula, Lab, Uffici (Gmax contemporanea = Gae = 20.000 mch)		
TA02.1	impianto a tutt'aria Connettivo PTP1 (Gtot = 7.500 mch, Gae = 3.000 mch)		
TA02.2	impianto a tutt'aria Connettivo P2 (Gtot = 7.500 mch, Gae = 1.500 mch)		
TA03	impianto a tutt'aria Ingresso (Gtot = 2.500 mch, Gae = 700 mch)		
TA04	impianto a tutt'aria Palestra (Gtot = 10.000 mch, Gae = 7.000 mch)		
TA05	impianto a tutt'aria Auditorium (Gtot = 11.000 mch, Gae = 5.500 mch)		
UR01	recuperatore di calore spogliatoi Palestra (Gtot = Gae = 1.600 mch)		
UR02	recuperatore di calore retro palco Auditorium (Gtot = 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	AREA	PERIMETRO	PERIMETRO	PERIMETRO	PERIMETRO	PERIMETRO	PERIMETRO	PERIMETRO	PERIMETRO
		m ²	m	m	m	m	m	m	m	m	m
SCUOLA											
S001	Disimpegno	16.91									
S002	Ufficio 1	32.53	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05	>	4.07	AP01	300
S003	Fotocopie	1.58								(*)	
S004	Disimpegno	5.12								(*)	
S005	WC	4.08								(*)	
S006	Ufficio 2	32.49	3.77	X 1.60	= 6.03	6.03	6.03	>	4.06	AP01	300
S007	Lab arte	49.29	5.03	X 2.60	= 13.08	13.08	13.08	>	6.16	AP01	850
S008	Lab scienze	49.29	5.03	X 2.60	= 13.08	13.08	13.08	>	6.16	AP01	850
S009	Lab musica	48.65	5.03	X 2.60	= 13.08	13.08	13.08	>	6.08	AP01	850
S010	Disimpegno	4.20								(*)	
S011	Spogliatoio ATA	3.87								(*)	
S012	Deposito ATA	6.54								(*)	
S013	WC ATA	2.88								(*)	
S014a	Antibagno	1.68								(*)	
S014b	Antibagno	1.92								(*)	
S015	Archivio	21.44									
S016	Locale quadri PT	7.55									
S017	Aula 1	47.64	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05	>	5.96	AP01	750
S018	Aula 2	47.61	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05	>	5.95	AP01	750
S019	Aula 21	48.23	5.03	X 1.60	= 8.05	8.05	8.05	>	6.03	AP01	750
S020	Ufficio 4	24.15	2.52	X 1.60	= 4.03	4.03	4.03	>	3.02	AP01	200
S021	Disimpegno	6.57									
S022	Ufficio 5	12.30	1.26	X 1.60	= 2.02	2.02	2.02	>	1.54	AP01	100
S023	Disimpegno	4.16								(*)	
S024	WC F	13.90	1.26	X 1.60	= 2.02	2.02	2.02	>	1.74		
S025	Disimpegno	3.74								(*)	
S026	WC disabili	3.06								(*)	
S027	WC M	13.69	1.26	X 1.60	= 2.02	2.02	2.02	>	1.71		
S028	Aula 2	191.88	2.50	X 2.60	= 7.35						
S029	Agorà	253.17	2.52	X 2.40	= 6.05	19.95					
S031	Zona break	74.37	2.52	X 2.60	= 6.55					TA02.1	1.800
S030	Deposito musica	16.83									
S032	Fotocopie	3.58								(*)	
S033	WC F ins.	2.80								(*)	
S034	WC M ins.	1.40								(*)	
PALESTRA											
P001	Palestra	702.67	4 X 2.52	X 2.60	= 26.21	33.71				TA04	7000
P002	Filtro fumi	43.31	2 X 1.25	X 3.00	= 7.50						
P003	WC disabili	5.51	5.03	X 1.60	= 8.05					(*)	
P004	WC F	6.05								(*)	
P005	WC M	6.05								(*)	
P006	Cambio scarpe	7.35								UR01	250
P007	Disimpegno	9.75								UR01	200
P008	Spogliatoio 1	30.34	0.80	X 1.20	= 0.96	0.96				UR01	500
P009	Doccia 1	4.34								UR01	
P010	WC 1	3.24								(*)	
P011	Spogliatoio 3	4.96								UR01	50
P012	WC 3	1.12								(*)	
P013	Infermeria	6.74								UR01	100
P014	Spogliatoio 2	30.60	0.80	X 1.20	= 0.96	0.96				UR01	500
P015	Doccia 2	4.34								UR01	
P016	WC 2	3.24								(*)	
P017	Deposito	12.22	1.10	X 0.55	= 0.61	0.61					
P018	Locale QGBT	8.63									
INGRESSO											
I001	Ingresso sud	17.78	2.43	X 2.60	= 6.32					TA03	650
I002	Atrio 1	130.57	2.20	X 2.60	= 5.72						
I003	Ingresso est	15.61	2 X 2.3	X 2.60	= 11.96	24.00				TA03	50
I004	ATA	7.74								(*)	
I005	Fotocopie	2.49								(*)	
AUDITORIUM											
A001	Platea	215.42	3 X 1.25	X 2.09	= 7.84	7.84				TA05	4500
A002	Palco	57.14								TA05	900
A003	Retro palco	29.22								UR02	500
A004	Locale tecnico	1.83									
A005	Ingresso	4.56									
A006	Vano scala	9.95									
A007	Antibagno	3.01								(*)	
A008	WC	1.56								(*)	
A009	Via esodo 1	5.07									
A010	Deposito	2.87									
A011	Deposito	5.72									
A012	Via esodo 2	5.07									

Simbologia presente nelle tavole grafiche architettoniche			
AR_X_0000 ZZZ_JJJ	nome dettaglio oggetto fascicolo	AR_X_0000 numero dettaglio serie fascicolo	esempio: Architettonico Scuola fascicolo 9400 dettaglio 03 Dettaglio Servizi Igienici
ABC DTG PLM PNT PSP SZN VIST	alaco dettaglio planimetria panta prospetto sezione viste	ACU ATC COS CSF FAC MUR PAV SCL SOF SER SIG URB	correzioni acustiche attacco terra copertura costruzioni controsifiti facciate murature pavimentazioni scale stato di fatto servizi igienici ed esterni servizi igienici urbanistica
DOC REL	documento relazione		
Keyplan			
S P A			
Z S P I A			
Blocco funzionale Complessivo Scuola Palestra Ingresso 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 controsifiti si rimanda ai fascicoli A3 (vedi "lettera simbolica grafica").
- 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 "lettera simbolica grafica").
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento alla DL senza procedere ad interpretazioni.

Nuova scuola media Enrico Panzacchi
Viale Il 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 Bogino 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. 328420491, archicavaliere@gmail.com

consulenza LEED
arch. Elisa Siroombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.siroombo@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'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchiarchia@yahoo.it

archisbang
architettura e ingegneria

AREAPROGETTI
architettura e ingegneria

AR_Z_2000

Pianta Costruzioni

pratica

PAN

fase

PE _Progetto Esecutivo

oggetto

PNT_COS - Costruzioni

elaborato

Piano Terra

file

PAN_PE_AR_Z_2000_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

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI SOGG