



Campanini Architettura
arch. Raimondo Campanini
via Gaudenzio Ferrari 9/a
20123 Milano - tel. (+39) 02 79 66 35
mail: studio@architetturacampanini.it

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO

REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL COMUNE DI
TREZZANO S/N IN VIA BUONARROTI/PIER DELLA FRANCESCA

committente: LA NUOVA EDILIZIA s.p.a. - via Quasimodo 5, 20090 - Trezzano s/N

committente	progettista	direttore lavori	impresa

FINALITA' DELL'ATTIVITA'				FASE DI PROGETTAZIONE			
☐ URBANISTICA	☐ URBANIZZAZIONI	☒ EDILIZIA	☐ INTERNI	☒ PRELIMINARE	☐ DEFINITIVO	☐ ESECUTIVO	☐ CANTIERE

REV	DATA	OGGETTO REVISIONE	CONTROLLATO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO TABELLA RAPPORTI AEROILLUMINANTI				TAVOLA	
				3.9a	
COMMESSA Pier della Francesca Buonarroti		FILE CAMPANINI ARCHITETTURA\COMMESSE \PIER DELLA FRANCESCA_BUONARROTI\2018		DATA GENNAIO 2019	

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI

VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata						S.F.Ut. mq.	Totale mq.	RAI 1/8		
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b	c				L	p
1°	2,70	B1	sogg./cott.	3,79	1,99	7,54		3,90	2,40	1,13	0,68		2,85	1,43	4,10		
				5,97	3,39	20,24											
				4,12	0,91	3,75											
				1,77	0,44	0,78	32,31								4,10	>	4,04
1°	2,70	B1	CL1	2,25	0,65	1,46		1,20	2,40		1,80	0,60			2,16		
				2,80	5,00	14,00	15,46								2,16	>	1,93
1°	2,70	B1	CL2	3,00	3,00	9,00		1,20	1,30						1,56		
							9,00								1,56	>	1,13
1°	2,70	B1	WC1	1,90	2,46	4,67		1,20	1,30						1,56		
				1,71	0,52	0,89	5,56								1,56	>	0,70
1°	2,70	B1	WC2	1,86	3,09	5,75		0,70	1,30						0,91		
							5,75								0,91	>	0,72
1°	2,70	B2	sogg./cott.	0,64	3,15	2,02		4,10	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,31		
				5,58	5,15	28,74	30,75								4,31	>	3,84
1°	2,70	B2	CL1	3,13	3,34	10,45		1,40	2,40		1,80	0,60			2,52		
				2,23	1,00	2,23											
				2,19	0,65	1,42	14,11										
1°	2,70	B2	CL2	3,35	2,66	8,91		1,20	1,30						1,56		
				1,04	0,65	0,68	9,59								1,56	>	1,20
1°	2,70	B2	WC1	2,11	2,23	4,71		0,70	1,30						0,91		
							4,71								0,91	>	0,59
1°	2,70	B2	WC2	1,91	2,14	4,09											
							4,09										
aspirazione forzata 12 vol./ora																	

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata						S.F.Ut. mq.	Totale mq.	RAI 1/8		
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b	c				L	p
1°	2,70	B3	sogg./cott.	4,93 0,68	5,21 4,71	25,69 3,20	28,89	4,10	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,31	4,31	> 3,61
1°	2,70	B3	CL1	1,56 3,57	0,37 4,78	0,58 17,06		1,60	2,40	0,33	1,48	0,60	1,25	0,63	2,53		
1°	2,70	B3	CL2	3,13 2,72	4,39 0,22	13,74 0,60	17,64	1,20	2,40		1,80	0,60			2,16	2,53	> 2,21
1°	2,70	B3	WC1	2,60	2,54	6,60		1,20	1,30						1,56	2,16	> 1,79
1°	2,70	B3	WC2	1,63 1,88	1,36 1,20	2,22 2,26	6,60								1,56	1,56	> 0,83
				aspirazione forzata 12 vol./ora													
1°	2,70	B4	sogg./cott.	4,12 2,49	4,95 1,05	20,39 2,61	4,47										
			a dedurre:	0,12	0,66	0,08	22,93	2,20 0,70	2,40 1,30	1,15	0,65	0,60	2,90	1,45	2,27 0,91	3,18	> 2,87
1°	2,70	B4	CL1	0,20 2,80	1,60 4,96	0,32 13,89		1,60	2,40		1,80	0,60			2,88		
				14,21												2,88	> 1,78
1°	2,70	B4	WC1	1,90 0,80	3,24 0,12	6,16 0,10	6,06	1,20	1,30						1,56	1,56	> 0,76
			a dedurre:													1,56	> 0,76

aspirazione forzata 12 vol./ora

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata					S.F.Ut.		Totale mq.	RAI 1/8		
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b	c	L			p	
1°	2,70	A1	sogg./cott.	3,79	1,99	7,54		3,90	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,10		
				6,00	3,39	20,34											
				4,15	0,91	3,78											
				1,77	0,45	0,80	32,46								4,10	> 4,06	
1°	2,70	A1	CL1	2,28	0,65	1,48		1,20	2,40		1,80	0,60			2,16		
				2,83	5,00	14,15	15,63								2,16	> 1,95	
1°	2,70	A1	CL2	3,00	3,00	9,00	9,00	1,20	1,30						1,56		
															1,56	> 1,13	
1°	2,70	A1	WC1	1,90	2,46	4,67		1,20	1,30						1,56		
				1,71	0,52	0,89	5,56								1,56	> 0,70	
1°	2,70	A1	WC2	1,86	3,09	5,75		0,70	1,30						0,91		
							5,75								0,91	> 0,72	
1°	2,70	A2	sogg./cott.	0,64	3,15	2,02		4,10	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,31		
				5,58	5,15	28,74	30,75								4,31	> 3,84	
1°	2,70	A2	CL1	3,13	3,34	10,45		1,40	2,40		1,80	0,60			2,52		
				2,23	1,00	2,23											
				2,19	0,65	1,42	14,11								2,52	> 1,76	
1°	2,70	A2	CL2	3,35	2,66	8,91		1,20	1,30						1,56		
				1,04	0,65	0,68	9,59								1,56	> 1,20	
1°	2,70	A2	WC1	2,11	2,22	4,68		0,70	1,30						0,91		
							4,68								0,91	> 0,59	
1°	2,70	A2	WC2	1,91	2,14	4,09		aspirazione forzata 12 vol./ora									
							4,09										

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata						S.F.Ut.		RAI 1/8				
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b	c	L	p		mq.	Totale mq.		
1°	2,70	A3	sogg./cott.	0,60 2,64 5,61	3,00 3,28 5,16	1,80 8,66 28,95	39,41	4,10	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,31		> 4,93		
1°	2,70	A3	CL1	3,16	4,95	15,64		1,20	2,40		1,80	0,60						2,16	6,47
1°	2,70	A3	CL2	3,57 1,06	4,78 0,58	17,06 0,61		15,64	1,60	2,40		1,80	0,60					2,88	2,88
1°	2,70	A3	WC1	2,43	2,94	7,14	7,14	1,60	2,40	0,33	1,48	0,60	1,25	0,63	2,53	2,53	> 2,21		
1°	2,70	A3	WC2	2,14 0,25	2,14 1,20	4,58 0,30		17,68	1,20	1,30						1,56	1,56	> 0,89	
1°	2,70	A3	LAVANDERIA	3,13	1,60	5,01	4,88	aspirazione forzata 12 vol./ora											
1°	2,70	A3	LAVANDERIA	3,13	1,60	5,01		5,01	aspirazione forzata 15 vol./ora										
1°	2,70	A4	dis./cott./ sogg./CL	2,46 3,44 2,47	1,60 4,96 1,04	3,94 17,06 2,57	23,49	2,20 0,70	2,40 1,30	1,15	0,65	0,60	2,90	1,45	2,27 0,91	3,18	> 2,94		
1°	2,70	A4	a dedurre: WC1	0,12 2,34 2,34	0,66 1,20 1,92	0,08 2,81 4,49		7,30	1,20	1,30							1,56	1,56	> 0,91

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata						S.F.Ut. mq.	Totale mq.	RAI 1/8	
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh. mq	altez.	a	b	c				L
2°	2,70	B5	sogg./cott.	3,79	1,99	7,54		3,90	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,10	
				5,97	3,39	20,24										
				4,12	0,91	3,75										
				1,77	0,44	0,78	32,31								4,10	> 4,04
2°	2,70	B5	CL1	2,25	0,65	1,46		1,20	2,40		1,80	0,60			2,16	
				2,80	5,00	14,00	15,46								2,16	> 1,93
2°	2,70	B5	CL2	3,00	3,00	9,00		1,20	1,30						1,56	
							9,00								1,56	> 1,13
2°	2,70	B5	WC1	1,90	2,46	4,67		1,20	1,30						1,56	
				1,71	0,52	0,89	5,56								1,56	> 0,70
2°	2,70	B5	WC2	1,86	3,09	5,75		0,70	1,30						0,91	
							5,75								0,91	> 0,72
2°	2,70	B6	sogg./cott.	0,64	3,15	2,02		4,10	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,31	
				5,58	5,15	28,74	30,75								4,31	> 3,84
2°	2,70	B6	CL1	3,13	3,34	10,45		1,40	2,40		1,80	0,60			2,52	
				2,23	1,00	2,23										
				2,18	0,65	1,42	14,10									
2°	2,70	B6	CL2	3,35	2,66	8,91		1,20	1,30						1,56	
				1,04	0,65	0,68	9,59								1,56	> 1,76
2°	2,70	B6	WC1	2,11	2,22	4,68		0,70	1,30						0,91	
							4,68								0,91	> 1,20
2°	2,70	B6	WC2	1,91	2,14	4,09									0,91	> 0,59
							4,09									
aspirazione forzata 12 vol./ora																

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI

aspirazione forzata 12 vol./ora

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI **VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI**

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata						S.F.Ut. mq.	RAI 1/8			
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b	c		L	p	Totale mq.	
2°	2,70	A7	sogg./cott.	0,60	3,00	1,80	39,41	4,10	2,40	1,13	0,68	0,60	2,85	1,43	4,31	> 4,93	
				2,64	3,28	8,66											
				5,61	5,16	28,95											
2°	2,70	A7	CL1	3,16	4,95	15,64	15,64	1,20	2,40		1,80	0,60			2,16	> 1,96	
								1,60	2,40		1,80	0,60					2,88
2°	2,70	A7	CL2	3,57	4,78	17,06	17,68	1,60	2,40	0,33	1,48	0,60	1,25	0,63	2,53	> 2,21	
				1,06	0,58	0,61											2,53
	2,70	A7	WC1	2,43	2,94	7,14	7,14	1,20	1,30						1,56	> 0,89	
																	1,56
2°	2,70	A7	WC2	2,14	2,14	4,58	4,88	aspirazione forzata 12 vol./ora									
				0,25	1,20	0,30											
2°	2,70	A7	LAVANDERIA	3,13	1,60	5,01	5,01	aspirazione forzata 15 vol./ora									
2°	2,70	A8	dis./cott./ sogg./CL	2,46	1,60	3,94	23,66	2,20	2,40	0,44	1,37	0,60	1,47	0,74	3,32	> 2,96	
				3,47	4,96	17,21		0,70	1,30						0,91		
			a dedurre:	2,49	1,04	2,59											
2°	2,70	A8	WC1	0,12	0,66	0,08	7,30	1,20	1,30						4,23	> 0,91	
				2,34	1,20	2,81									1,56		
				2,34	1,92	4,49									1,56		

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI

VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata						S.F.Ut. mq.	Totale mq.	RAI 1/8		
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b	c				L	p
3°	2,70	B9	sogg./cott.	3,79 5,97 4,12 1,77	1,99 3,39 0,91 0,44	7,54 20,24 3,75 0,78	32,31	3,90	2,40	0,70	1,10	0,60	2,00	1,00	5,20		
3°	2,70	B9	CL1	2,25 2,80 3,00	0,65 5,00 3,00	1,46 14,00 9,00	15,46	1,20	2,40		1,80	0,60			2,16	5,20	> 4,04
3°	2,70	B9	CL2				9,00	1,20	1,30						1,56	2,16	> 1,93
3°	2,70	B9	WC1	1,90 1,71	2,46 0,52	4,67 0,89	5,56	1,20	1,30						1,56	1,56	> 1,13
3°	2,70	B9	WC2	1,86	3,09	5,75	5,75	0,70	1,30						0,91	0,91	> 0,70
3°	2,70	B10	sogg./cott.	0,64 5,58	3,15 5,15	2,02 28,74		4,10	2,40	0,51	1,30	0,60	1,61	0,81	6,00		
3°	2,70	B10	CL1	3,15 2,23 2,20	3,34 1,00 0,65	10,52 2,23 1,43	30,75	1,40	2,40		1,80	0,60			2,52	6,00	> 3,84
3°	2,70	B10	CL2	3,35 1,04	2,66 0,65	8,91 0,68	14,18	1,20	1,30						1,56	2,52	> 1,77
3°	2,70	B10	WC1	2,11	2,22	4,68	9,59	0,70	1,30						0,91	1,56	> 1,20
3°	2,70	B10	WC2	1,91	2,14	4,09	4,68								0,91	0,91	> 0,59
aspirazione forzata 12 vol./ora																	

AT.RB- 8 VIA BUONARROTI VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

piano	H locale	unità imm.	dest.d'uso del locale	calcolo superficie utile locale			superficie finestrata					S.F.Ut. mq.	Totale mq.	RAI 1/8			
				mt.	mt.	mq	totale mq	largh.	altez.	a	b				c	L	p
3°	2,70	A9	sogg./cott.	3,79 6,00 4,15 1,77	1,99 3,39 0,91 0,45	7,54 20,34 3,78 0,80	32,46	3,90	2,40	0,70	1,10	0,60	2,00	1,00	5,20	> 4,06	
3°	2,70	A9	CL1	2,28 2,83	0,65 5,00	1,48 14,15	15,63	1,20	2,40		1,80	0,60			2,16	> 1,95	
3°	2,70	A9	CL2	3,00	3,00	9,00	9,00	1,20	1,30						1,56	> 1,13	
3°	2,70	A9	WC1	1,90 1,71	2,46 0,52	4,67 0,89	5,56	1,20	1,30						1,56	> 0,70	
3°	2,70	A9	WC2	1,86	3,09	5,75	5,75	0,70	1,30						0,91	> 0,72	
3°	2,70	A10	sogg./cott.	0,64 5,58	3,15 5,15	2,02 28,74		4,10	2,40	0,51	1,30	0,60	1,61	0,81	6,00	> 3,84	
3°	2,70	A10	CL1	3,13 2,23 2,18	3,34 1,00 0,65	10,45 2,23 1,42	14,10	1,40	2,40		1,80	0,60			2,52	> 1,76	
3°	2,70	A10	CL2	3,35 1,04	2,66 0,65	8,91 0,68	9,59	1,20	1,30						1,56	> 1,20	
3°	2,70	A10	WC1	2,11	2,22	4,68	4,68	0,70	1,30						0,91	> 0,59	
3°	2,70	A10	WC2	1,91	2,14	4,09	4,09	aspirazione forzata 12 vol./ora									

