



Citta di Palermo

Settore Urbanistica ed Edilizia

# Piano di Rischio Aeroporto

# PALERMO-BOCCADIFALCO

"Art. 707 Codice della Navigazione di cui al D. Lgs. 96/2005 modificato ed integrato dal D. Lgs. 151/2006"

COPIA  
CONFORME  
Arch. Nicola Di Bertolomeo

Assessore all'Urbanistica	avv. Mario Milone
Assessore all'Edilizia Privata	Giuseppe Enea
Capo Settore Urbanistica ed Edilizia	ing. Attilio Carioti

### GRUPPO DI LAVORO

Coordinatore	ing. Luigi Di Lorenzo
Collaboratori	arch. Giovanni Cascino, arch. Antonio Di Carlo geom. Giuseppe Dioguardi, esp. di prog. Liborio Piazza.



ALLEGATO N. 18

Il Capo Area  
Arch. Nicola Di Bertolomeo



Allegato alla proposta di delibera  
n. 06 del 13.04.2015  
Il Responsabile del Procedimento  
ing. Luigi Di Lorenzo

23 MAR 2015

Palermo, Gennaio 2012

## Allegato 3 - Calcolo delle Cubature

Esistenti

REGIONE SICILIA

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente  
DIPARTIMENTO REGIONALE URBANISTICA

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE ALLEGATO 7

AL D.D.G. N. 138 DEL 29/7/16

IL DIRIGENTE DELLA U.O. 21  
(Ing. Salvatore Catania)



**ALLEGATO 3 – CALCOLO DELLE CUBATURE ESISTENTI**

---

ZONA SUD - AREE NON RESIDENZIALI

N.	PRG	ZONA DI TUTELA	A		B		C	
1	F1	C					-	-
2	F14	C					2.505,29 8.055,61 10.110,97 10.360,00	31.031,87
3	F13	C					-	-
4	F14	C					115,88 282,28 179,77 671,49 2.247,37	3.496,79
		B			1.660,27 477,04 3.656,24 135,55 1.182,81 16.603,11 2.247,56	25.962,58		
5	F10	B					1.330,37	3.002,86
		A					1.672,49	
6	IC2 - IC5 - IC6	A	420,30	420,30				
7	S2	A	741,14	741,14				
8	F17	A	386,71 2.664,35	3.051,06				
9	V3	A	233,40	233,40				
10	P	A	-	-				
11	VS	A	135,19 1.128,37 537,93 548,50 315,57 474,38 512,24 79,57	3.731,75				
		B			54,00 528,94 920,54 230,78 867,03 899,83 141,77 621,43 743,27 137,35 385,35 603,38 80,74 1.005,55 438,55	7.658,51		
12	V3	B					-	-
		C					-	-
13	F13	B			135,71 462,52	598,23		
		C					3.926,37 467,21 570,31 247,25 587,76 923,89 1.208,16 2.120,63 3.282,65 210,48 508,53 199,52 169,48 198,91 214,70 836,48 635,93 148,03 554,34	23.917,80

ZONA SUD - AREE NON RESIDENZIALI

N.	PRG	ZONA DI TUTELA	A		B		C	
							210,59 91,63 2.807,13 216,82 1.038,80 915,32 1.413,23 213,65	
14	F14	B			697,66 2.390,06 129,33	3.217,05		
		C					1.535,75 1.202,67 18,99	2.757,41
15	E1	C					97,26 72,41 1.285,51 89,29 94,08 32,88 442,03 761,26 193,07 542,48 251,00 115,59 147,07 394,05 42,59 68,97 327,41 225,58 293,60	5.476,13
16	V3	C					42,90 285,95 171,05 441,60 270,45 615,51 226,23 93,25 58,75 454,60	2.660,29
17	P	C					-	-
18	E2	B			455,53 509,32 251,48 380,53 212,23	1.809,09		
19	E1	B			-	-		
		A	-	-				
20	P	C					-	-

8.177,65	8.177,65	42.248,32	42.248,32	69.340,29	69.340,29
----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ZONA SUD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A		C	
1	Cb	C			179,88	179,88
2	B3	C			-	-
3	B4b	C			227,97	44.864,17
					215,02	
					11.246,53	
					11.052,63	
					11.025,30	
				11.096,72		
4	Ca	C			89,33	57.379,77
					255,96	
					125,23	
					384,79	
					3.617,56	
					673,98	
					11.279,23	
					988,13	
					901,72	
					13.648,36	
					781,88	
					4.219,73	
					691,11	
					3.394,21	
					84,81	
		691,08				
		11.885,90				
		860,14				
				2.806,62		
			62,58	54.118,39		
			760,05			
			84,50			
			1.122,34			
			827,18			
			618,35			
			223,82			
			769,38			
			172,51			
			771,68			
			20,72			
			848,42			
			1.002,11			
			87,90			
			1.119,41			
			4.978,68			
			274,62			
			33,63			
			36,82			
			296,47			
			430,11			
			37,67			
			413,51			
			48,64			
			407,03			
			190,60			
			220,25			
			184,92			
			39,52			
			1.481,70			
			84,12			
			1.274,49			
			35,22			
			1.731,43			
			1.055,87			
			511,68			
			577,85			
			429,49			
			549,34			
			1.873,90			
			413,70			
			374,26			
			1.329,61			
			43,75			
			50,81			
			146,30			

ZONA SUD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A		C	
5	B1	A	1 245,57			
			482,92			
			2.790,06			
			24,87			
			78,06			
			69,87			
			590,75			
			415,60			
			853,41			
			761,13			
			68,15			
			1.264,49			
			1 085,96			
			84,18			
			251,91			
			139,78			
			878,95			
			358,84			
			468,70			
			319,54			
			452,33			
			372,97			
			51 50			
			136,90			
			208,44			
			120,00			
			843,59			
			44,02			
			981 87			
			32,11			
			107,26			
			104,13			
			289,14			
115,51						
416 31						
85,56						
1.387,23						
1.123,33						
844,25						
593,26						
1.458,71						
464,29						
125,75						
1.545,12						
191,22						
85,88						
365,51						
1 292,52						
			139 32	20.831,47		
			105,87			
			102,54			
			653 73			
			538,96			
			160,20			
			151 78			
			734,61			
			1.275,12			
			700,36			
			3.140,86			
			491,27			
			36,72			
			88,91			
			137,29			
6	B0b	A	2.386,25			
			177,26			
			261 65			
			341,22			
			50,84			
			1.075,90			
			589,59			
			96 49			
			63,37			
			3.237,84			
			66,82			

ZONA SUD - AREE RESIDENZIALI						
N.	PRG	AREA DI TUTELA	A		C	
			114,78			
			2.141,53			
			995,86			
			774,53			

74.949,86	74.949,86	102.423,82	102.423,82
-----------	-----------	------------	------------

ZONA NORD - AREE NON RESIDENZIALI

N.	DESTINAZIONE DI PRG	ZONA DI TUTELA	A		B		C	
1	S2	A	10,29 881,21 873,10 3.652,11 1.903,20 2.095,96	9.415,87				
2	F13	A	-	-				
3	S2	B			1.804,99 3.966,24 3.662,29 6.107,46 206,65	15.747,63		
4	IC1 - IC5	B			1.150,43 128,78 1.069,85 3.138,45 1.985,82 1.406,77	8.880,10		
5	IC3	B			544,17 251,85 12.474,30 1.393,99 447,88 621,31 936,48 741,86 4.619,09	22.030,93		
6	S1 - S2	A	938,04 723,36 1.532,32	3.193,72				
		B			1.664,70 2.270,66 16.106,62	20.041,98		
7	IC1	A	-	-				
		B			12.980,26 1.793,95	14.774,21		
8	F3	C					351,69 252,38 34.630,11 446,80	35.680,98
9	S2	C					545,44 1.062,89 440,32 2.876,02	4.924,67
10	S1	C					48,04 1.000,00	1.048,04
11	S2	C					56,38 14,19 554,71 15,30	640,58
12	F1 - F3 - F15	C					-	-
13	P	C					-	-
14	V2	C					5.833,64 47,08 697,15 44,83 2.839,90 453,32 1.171,32 407,56	11.494,80
15	P	C					419,05 85,39 1.232,70 2.423,50 1.362,93	5.523,57
16	V3	B			154,93 2.761,00 1.875,63 243,37 2.169,51 151,98	7.356,42		
17	V3	B			-	-		
18	P	B			-	-		



ZONA NORD - AREE NON RESIDENZIALI

N.	DESTINAZIONE DI PRG	ZONA DI TUTELA	A		B		C	
19	V3	B			268,96	268,96		
		A	204,81 788,92 535,73	1.529,46				
20	P	B			-	-		
		A	-	-				
21	V3	B			-	-		
		A	-	-				
22	P	B			-	-		
		A	-	-				
23	E1	A	-	-				
		B			-	-		
24	P	A	-	-				
25	E1	A	-	-				
26	F17	A	-	-				

14 139 05	14.139,05	89.100,23	89.100,23	59.312,64	59.312,64
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ZONA NORD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A		B		C	
1	Ca	A	1.128,14	1.128,14				
2a		A	5.165,05	56.037,05				
			810,97					
			5.356,73					
			6.630,69					
			1.763,30					
			600,85					
			980,89					
			1.615,75					
			1.265,14					
			1.951,19					
			2.980,89					
			1.507,57					
			330,69					
			1.997,75					
			1.610,09					
			1.859,14					
			29,77					
2b		A	3.352,51					
			2.624,29					
			2.650,84					
			25,78					
			6.770,97					
			663,97					
			678,06					
			2.794,17					
			44,94	18.983,30				
			1.714,75					
2c	B2	A	2.543,79					
			683,65					
			2.563,45					
			2.821,37					
			837,25					
			151,03					
			5.548,98					
			2.074,09					
			1.152,94	14.911,41				
			1.831,86					
2d		A	2.286,37					
			936,88					
			2.258,33					
			6.446,03					
			237,87	14.012,49				
			151,33					
			972,96					
			1.387,58					
			4.073,14					
			2.076,04					
2e		B	294,25					
			1.363,62					
			3.455,70					
			1.077,90	5.913,24				
			191,28					
			4.644,06					
					1.835,33	36.543,83		
					117,45			
					1.730,64			
					15.535,78			
		3.037,38						
		974,56						
		1.739,96						
		2.038,03						
		5.641,68						
		3.893,02						
2f		C					11.548,55	61.179,76
							758,93	
							739,10	
							849,76	
							13.612,16	
							813,69	
							29.657,45	
							1.100,15	
							1.033,93	
							1.066,04	
2g		C					896,14	23.352,06
							184,96	
							3.284,68	
							6.099,55	
							6.254,96	
							6.631,77	
3a	B1	A	2.262,64	5.887,28				
			2.774,17					
3b		A	292,52					
			557,95	2.112,73				
			594,28					

ZONA NORD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A	B	C
			1 518,45		
			789,38		
			3 686,96		
			355,22		
			784,40		
			412,59		
4a			2.422,82		
			439,18		
			3 817,08		
			2 372,58		
			4 167,83		
			4 225,64		
			3.659,05		
			602,44		
			38 630,69		
			7 917,09		
4b			7.858,53		
			1 705,50		
			220,65		
			8 998,86		
			11 327,62		
			4 741,05		
			16 242,79		
			808,54		
4c			3.460,97		
			452,63		
			207,13		
			5.287,86		
			1 284,61		
		A	4 284,53		
			18 789,88		
			1.330,04		
			610,60		
			1.612,28		
4d			1.229,04		
			1 470,09		
			214,17		
			4 828,73		
			116,80		
			132,50		
			173,77		
			214,37		
			2 572,96		
			201,08		
			346,24		
4e			7 727,46		
			4 906,13		
			800,38		
			251,48		
			13 981,29		
			341,11		
			1 132,03		
4f			879,95		
			2 353,58		
			435,90		
			3 820,61		
			2 208,05		
			1 923,87		
				522,65	11 088,62
	B3			1 218,71	
				3 186,26	
				894,51	
				2 440,34	
				2 303,28	
				522,87	
				460,08	24 078,00
				483,05	
				457,78	
				10 508,99	
				996,00	
4h		B		2 385,63	
				61,52	
				80,80	
				223,51	
				4 896,44	
				2 802,40	
				721,80	
				2 623,34	15 464,52
				1 808,06	
4i				9 699,42	
				360,00	
				973,70	
				10 400,00	32 177,15
				2 927,61	
				9 621,64	
		B		6 900,82	
				438,18	
				1 888,90	

ZONA NORD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A		B		C		
4l		C					20.400,00 550,00 1.144,66 5.645,59 32.531,47 23.788,32 900,00	84.960,04	
		B			2.737,22 1.517,44	4.254,66			
4m		C					1.361,68 14.061,31 1.506,85 2.293,00 758,88 2.853,44 4.194,78 4.633,16	31.663,10	
4n		B			995,20 4.364,46 2.134,80 1.551,74 355,36 666,48 2.231,41	12.299,45			
		C					400,00	400,00	
4o		B			318,10 609,34	927,44			
5a		A	60.133,65 617,84 679,00 663,84 60,92 9.562,10 8.615,98 13.723,00 2.653,59 1.947,51 3.220,21 1.994,25 3.190,36 1.941,02 3.152,53 2.017,05 2.111,40 2.662,15 2.046,49 3.164,88 1.974,38 3.246,47 1.902,27 3.242,51 1.887,73 2.171,85 965,56 11.530,85 970,15 953,78 1.944,10 15.380,22 1.895,40 1.943,81 126,41 1.950,83 3.776,40 1.791,57	80.334,33					
		A		107.518,74					
5b	B4b	B			2.470,05 2.150,31 2.720,04 2.200,13 3.385,03 2.173,11 2.685,40 2.145,50 2.437,05 15.618,63 1.935,69 15.035,28 8.822,48 20.900,47 10.182,19 4.459,81 2.141,60 1.709,56	39.920,94			
		B				54.940,40			
5c						18.817,16			

ZONA NORD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A	B	C	
5d		B		1 674,99 1 711,26 528,86 2 145,40 2 285,92 2 159,77 765,32 1 561,04 880,04	10.443,30	
5e				1 531,73 873,28 1 878,41 912,18 2 041,30 1 106,28	2.387,16	
5f				42,21 102,21 1 136,46		
5g				3 800,00	5.636,13	
5h				1 836,13 603,86	603,86	
6a		B		4 631,19 7 078,82 2 045,66 1 387,57 767,98 4 969,95 3 556,29 4 958,26 6 342,74 3 342,83 2 528,34 902,79 5 608,72 1 627,74 1 370,54	51.119,42	
6b						
6c				784,64 8 774,12 523,67	10.082,43	
6d	B0b				1 240,86 93,23 1 286,55 58,80 43,93 2 635,48 591,14 1 015,89 103,86 817,58 168,70 2.149,25	10.205,27
6e					176,41 1.371,12 1.019,15 563,22 269,83 931,79 141,03 3 490,78 76,47 4.127,81 462,51 149,03 926,34 190,25 24,11 598,19 1.571,97 216,86 604,06 1.377,47 2.825,52 1.433,00	176,41 22.370,51
6f		C				
6g						
7a				4 311,18 1 894,35 4 297,34 182,59 285,35 447,57 1 166,79 389,58 523,67	10.502,87	
7b					2.471,88	

ZONA NORD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A	B	C	
7c				650,14		
				507,58		
				426,72		
				342,97		
				1 216,68		
				361,28		4 029,04
				637,31		
				1 050,00		
				324,31		
				521,00		
				609,53		
				1 200,00		
				500,00		
7d		B		323,31		
				192,81		
				328,55		
				207,33		
				927,82		
				571,96		
				1 002,44		
				962,05		
				996,92		
				444,48		
				797,31		
				185,44		
				261,35		
1 686,71	15 584,20					
830,85						
323,92						
698,80						
7e	A2	C			318,73	
					298,20	
					563,02	
					526,86	
					714,19	
					313,58	
		336,33				
		1 500,00				
		1 200,00				
		1 050,00			6 820,91	
		B			6 479,60	
					1 440,24	
					106,63	
137,80						
710,10						
1 707,27						
40,04						
574,85						
1 218,34						
741,18						
1 994,85						
188,70						
36,19						
1 185,37						
4 096,09						
427,55						
421,87						
73,82	21 580,59					
7e		C			668,93	
					1.091,07	
					339,13	
					160,95	
					401,20	
					934,33	
					454,21	
					784,95	4 834,77
					130,44	
					211,53	
					327,92	
					203,65	
					824,29	
352,62						
930,35						
239,00						
482,52						
276,34						
1.098,46						
968,00						
134,53						
175,69						
290,89						
1.137,20						
232,64						
788,33						
370,00						



ZONA NORD - AREE RESIDENZIALI

N.	PRG	AREA DI TUTELA	A		B		C	
							1 058,56	
							1 088,01	
							89,53	
							94,89	
							1 345,19	
	Cb	C					665,59	
							856,45	
							1 216,08	
							1 163,47	
							1 928,65	
							1 123,10	
							454,43	
							297,62	
							821,40	
							398,36	
							416,16	
							527,19	
							1.602,72	
							261,73	
							284,62	
							1.043,41	
							2.056,19	
							1.598,84	
							1 656,39	
							1 632,99	
							714,88	
							1.458,97	
							441,46	
8c							331,51	
							42,47	
							433,73	
							42,20	
							1 302,60	
							812,42	
							159,35	
							525,30	
							1.063,67	
							147,65	
							1 212,46	
							2 131,56	
							226,53	
							1 149,98	
							1 307,44	
							269,53	
							2 504,94	
							1 194,99	
							2 379,69	
							69,47	
							2 029,01	
							713,88	
							3 270,86	
							1 386,79	
							268,82	
							877,39	
							1 450,51	
							2 413,02	
							2 052,89	
							1 502,72	
								59 570,26

434 962,67	434 962,67	384 953,05	384 953,05	397 322,81	397 322,61
------------	------------	------------	------------	------------	------------