

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J31H9600000011

S.O. AMBIENTE ED ENERGY SAVING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO-CAPANNELLE E PRG CIAMPINO 2^ FASE LATO ROMA

ELABORATI A CARATTERE GENERALE

STUDIO ACUSTICO

Output del modello di simulazione

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NR45 00 R 22 TT IM0004 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	E.Zola	02/2021	A.Corvaja	02/2021	T. Paoletti	02/2021	C.Ercolani 02/2024
B	Emissione a seguito ODI RFI	E.Zola	06/2022	A.Corvaja	06/2022	T. Paoletti	06/2022	<small>ITA SpA Direzione Regionale Ordine Ingegneri e Architetti Laureati di Roma, Lazio e Umbria</small>
C	Emissione a seguito di aggiornamento per CdS	A. Ventimiglia	02/2024	Corvaja	02/2024	E.Santagata	02/2024	

File: NR4500R22RGIM0004001B.doc

Quadruplicamento Ciampino-Capannelle e PRG Ciampino 2^ fase Lato Roma
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Id. Ricettore	Utilizzo	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Limiti		Scenario Ante Mitigazioni				Scenario Post Mitigazioni			
							Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori		Impatti residui	
					diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)
1005	A	Residenziale	piano terra	SW	70	60	65.6	66.5	-	6.5	65.6	66.5	-	6.5
1005	A	Residenziale	piano 1	SW	70	60	66.9	67.9	-	7.9	66.9	67.9	-	7.9
1008	A	Residenziale	piano 1	SW	70	60	63.1	63.9	-	3.9	62.9	63.7	-	3.7
1059	A	Residenziale	piano 1	SW	70	60	76.1	77.3	6.1	17.3	59.2	60.3	-	0.3
1096	A	Residenziale	piano 4	SW	70	60	69.7	70.9	-0.3	10.9	60.5	60.8	-	0.8
1115	A	Residenziale	piano 2	SW	70	60	72.8	74.0	2.8	14.0	60.3	61.3	-	1.3
1135	A	Residenziale	piano 2	SW	70	60	74.3	75.7	4.3	15.7	62.3	63.3	-	3.3
1135	A	Residenziale	piano 3	SW	70	60	73.8	75.1	3.8	15.1	69.5	70.4	-	10.4
2005	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	61.5	62.1	-	2.1	61.5	62.1	-	2.1
2005	A	Residenziale	piano 1	NE	70	60	62.4	63.0	-	3.0	62.4	63.0	-	3.0
2005_2	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	60.4	61.0	-	1.0	60.4	61.0	-	1.0
2005_2	A	Residenziale	piano 1	NE	70	60	62.3	63.1	-	3.1	62.3	63.1	-	3.1
2007	A	Residenziale	piano terra	SE	70	60	61.8	62.8	-	2.8	61.8	62.8	-	2.8
2007	A	Residenziale	piano 1	SE	70	60	62.4	63.4	-	3.4	62.4	63.4	-	3.4
2009	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	65.2	63.8	-	3.8	65.2	63.8	-	3.8
2009a	B	Residenziale	piano 1	NE	70	60	62.2	61.2	-	6.2	62.2	61.2	-	1.2
2010	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	66.4	65.0	-	5.0	66.4	65.0	-	5.0
2011	A	Residenziale	piano terra	SE	70	60	68.2	66.9	-	6.9	68.2	66.9	-	6.9
2011	A	Residenziale	piano 1	SE	70	60	69.9	68.6	-0.1	8.6	69.9	68.6	-0.1	8.6
2011	A	Residenziale	piano 2	SE	70	60	70.9	69.5	0.9	9.5	70.9	69.5	0.9	9.5
2011	A	Residenziale	piano 3	SE	70	60	71.1	69.7	1.1	9.7	71.1	69.7	1.1	9.7
2012	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	69.9	68.4	-0.1	8.4	69.9	68.4	-0.1	8.4
2012	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	73.0	71.4	3.0	11.4	73.0	71.4	3.0	11.4
2012	A	Residenziale	piano 2	E	70	60	73.0	71.5	3.0	11.5	73.0	71.5	3.0	11.5
2013	A	Residenziale	piano 1	NW	70	60	62.1	60.9	-	0.9	62.1	61.0	-	1.0
2017	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	70.3	68.9	0.3	8.9	70.3	68.9	0.3	8.9
2017	A	Residenziale	piano 1	NE	70	60	73.3	71.7	3.3	11.7	73.3	71.7	3.3	11.7
2017	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	73.4	71.9	3.4	11.9	73.4	71.9	3.4	11.9
2018	A	Residenziale	piano 1	N	70	60	61.8	60.9	-	0.9	61.8	60.9	-	0.9
2018	A	Residenziale	piano 2	N	70	60	62.8	61.8	-	1.8	62.8	61.8	-	1.8
2018b	B	Residenziale	piano 2	N	70	60	60.8	60.1	-	5.1	60.8	60.1	-	0.1
2018b	B	Residenziale	piano 3	N	70	60	62.0	61.4	-	6.4	61.9	61.4	-	1.4
2019	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	71.4	69.9	1.4	9.9	71.4	69.9	1.4	9.9
2019	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	72.7	71.1	2.7	11.1	72.7	71.1	2.7	11.1
2019	A	Residenziale	piano 2	E	70	60	72.7	71.2	2.7	11.2	72.7	71.2	2.7	11.2
2020	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	69.1	67.7	-	7.7	69.1	67.7	-	7.7
2020	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	71.2	69.7	1.2	9.7	71.2	69.7	1.2	9.7
2022	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	62.1	61.0	-	1.0	62.1	60.9	-	0.9
2022	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	63.2	62.1	-	2.1	63.2	62.0	-	2.0
2022	A	Residenziale	piano 2	E	70	60	64.7	63.7	-	3.7	64.7	63.7	-	3.7
2023	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	72.3	70.8	2.3	10.8	72.3	70.8	2.3	10.8
2023	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	73.6	72.0	3.6	12.0	73.5	72.0	3.5	12.0
2023	A	Residenziale	piano 2	E	70	60	73.5	72.0	3.5	12.0	73.5	72.0	3.5	12.0
2024	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	68.5	67.1	-	7.1	68.5	67.1	-	7.1
2024	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	70.4	68.9	0.4	8.9	70.4	68.9	0.4	8.9
2024	A	Residenziale	piano 2	E	70	60	71.2	69.7	1.2	9.7	71.2	69.7	1.2	9.7
2024a	B	Residenziale	piano 1	N	70	60	61.0	60.1	-	5.1	61.0	60.1	-	0.1
2024a	B	Residenziale	piano 2	N	70	60	62.0	61.2	-	6.2	62.0	61.2	-	1.2

Quadruplicamento Ciampino-Capannelle e PRG Ciampino 2^ fase Lato Roma
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Id. Ricettore	Utilizzo	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Limiti		Scenario Ante Mitigazioni				Scenario Post Mitigazioni			
							Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori		Impatti residui	
					diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)
2025	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	67.5	66.1	-	6.1	67.5	66.1	-	6.1
2025	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	69.4	67.9	-	7.9	69.4	67.9	-	7.9
2025	A	Residenziale	piano 2	E	70	60	70.3	68.8	0.3	8.8	70.3	68.8	0.3	8.8
2025a	B	Residenziale	piano 2	E	70	60	61.5	60.6	-	5.6	61.5	60.5	-	0.5
2025a	B	Residenziale	piano 3	E	70	60	62.4	61.6	-	6.6	62.4	61.5	-	1.5
2026	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	70.9	69.4	0.9	9.4	70.9	69.4	0.9	9.4
2027	B	Residenziale	piano terra	E	70	60	67.2	65.8	2.2	10.8	67.2	65.8	-	5.8
2027	B	Residenziale	piano 1	E	70	60	68.7	67.2	3.7	12.2	68.6	67.2	-	7.2
2027	B	Residenziale	piano 2	E	70	60	69.8	68.4	4.8	13.4	69.8	68.4	-0.2	8.4
2027	B	Residenziale	piano 3	E	70	60	70.3	68.8	5.3	13.8	70.3	68.8	0.3	8.8
2027	B	Residenziale	piano 4	E	70	60	70.3	68.9	5.3	13.9	70.3	68.8	0.3	8.8
2027a	B	Residenziale	piano terra	E	70	60	61.8	60.7	-	5.7	61.8	60.6	-	0.6
2027a	B	Residenziale	piano 1	E	70	60	62.9	61.8	-	6.8	62.9	61.7	-	1.7
2027a	B	Residenziale	piano 2	E	70	60	63.8	62.6	-	7.6	63.8	62.5	-	2.5
2027a	B	Residenziale	piano 3	E	70	60	64.3	63.1	-	8.1	64.3	63.0	-	3.0
2027b	B	Residenziale	piano terra	E	70	60	67.3	65.9	2.3	10.9	67.3	65.8	-	5.8
2028	A	Residenziale	piano terra	E	70	60	77.6	76.0	7.6	16.0	77.5	75.9	7.5	15.9
2028	A	Residenziale	piano 1	E	70	60	77.1	75.5	7.1	15.5	77.1	75.5	7.1	15.5
2035	A	Residenziale	piano 5	NE	70	60	69.2	70.3	-	10.3	60.2	61.2	-	1.2
2035	A	Residenziale	piano 6	NE	70	60	69.3	70.4	-	10.4	61.5	62.6	-	2.6
2035	A	Residenziale	piano 7	NE	70	60	69.3	70.4	-	10.4	63.4	64.3	-	4.3
2035_2	A	Residenziale	piano 7	NE	70	60	68.3	69.4	-	9.4	60.4	61.5	-	1.5
2069	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	63.3	64.4	-	4.4	59.5	60.6	-	0.6
2071	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	68.0	69.0	-	9.0	61.1	62.3	-	2.3
2073	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	66.8	67.9	-	7.9	61.3	62.5	-	2.5
2073	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	68.2	69.3	-	9.3	64.9	66.2	-	6.2
2073	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	68.6	69.7	-	9.7	68.1	69.4	-	9.4
2073	A	Residenziale	piano 5	NE	70	60	68.8	69.9	-	9.9	69.1	70.3	-	10.3
2073	A	Residenziale	piano 6	NE	70	60	68.9	69.9	-	9.9	69.3	70.4	-	10.4
2074	A	Residenziale	piano 6	NW	70	60	61.5	62.7	-	2.7	59.7	60.9	-	0.9
2077	A	Residenziale	piano 2	N	70	60	68.5	69.4	-	9.4	64.2	65.4	-	5.4
2077	A	Residenziale	piano 3	N	70	60	69.5	70.4	-	10.4	68.3	69.6	-	9.6
2077	A	Residenziale	piano 4	N	70	60	69.8	70.8	-0.2	10.8	70.1	71.2	0.1	11.2
2077_2	A	Residenziale	piano 2	NW	70	60	65.9	66.9	-	6.9	60.4	61.6	-	1.6
2077_2	A	Residenziale	piano 3	NW	70	60	66.8	67.7	-	7.7	64.9	66.1	-	6.1
2077_2	A	Residenziale	piano 4	NW	70	60	67.4	68.4	-	8.4	67.4	68.4	-	8.4
2077_2	A	Residenziale	piano 5	NW	70	60	67.5	68.5	-	8.5	67.6	68.6	-	8.6
2078	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	62.8	63.8	-	3.8	60.8	62.0	-	2.0
2079	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	65.5	66.5	-	6.5	61.8	63.0	-	3.0
2079	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	66.4	67.4	-	7.4	65.9	67.1	-	7.1
2079	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	67.0	68.0	-	8.0	67.3	68.4	-	8.4
2079	A	Residenziale	piano 5	NE	70	60	67.5	68.5	-	8.5	67.8	68.8	-	8.8
2079_2	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	65.9	66.9	-	6.9	61.5	62.7	-	2.7
2079_2	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	66.7	67.6	-	7.6	65.6	66.8	-	6.8
2079_2	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	67.3	68.2	-	8.2	67.6	68.6	-	8.6
2079_2	A	Residenziale	piano 5	NE	70	60	67.7	68.7	-	8.7	68.0	69.1	-	9.1
2082	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	61.7	62.9	-	2.9	60.6	61.8	-	1.8
2082	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	63.0	64.2	-	4.2	63.2	64.5	-	4.5

Quadruplicamento Ciampino-Capannelle e PRG Ciampino 2^ fase Lato Roma
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Id. Ricettore	Utilizzo	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Limiti		Scenario Ante Mitigazioni				Scenario Post Mitigazioni			
							Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori		Impatti residui	
					diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)
2082	A	Residenziale	piano 5	NE	70	60	63.7	64.8	-	4.8	64.0	65.1	-	5.1
2083	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	61.8	62.9	-	2.9	60.3	61.4	-	1.4
2083	A	Residenziale	piano 1	NE	70	60	63.6	64.8	-	4.8	62.1	63.2	-	3.2
2083	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	64.6	65.7	-	5.7	63.9	65.0	-	5.0
2083	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	65.8	66.9	-	6.9	66.0	67.1	-	7.1
2085	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	60.6	61.8	-	1.8	61.0	62.2	-	2.2
2085	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	61.5	62.7	-	2.7	62.0	63.2	-	3.2
2085	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	62.4	63.6	-	3.6	62.8	64.0	-	4.0
2086	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	60.7	61.9	-	1.9	61.3	62.5	-	2.5
2086	A	Residenziale	piano 1	NE	70	60	62.2	63.4	-	3.4	62.6	63.8	-	3.8
2089	A	Residenziale	piano 2	NW	70	60	59.2	60.4	-	0.4	59.7	60.9	-	0.9
2089	A	Residenziale	piano 3	NW	70	60	59.9	61.1	-	1.1	60.5	61.7	-	1.7
2089	A	Residenziale	piano 4	NW	70	60	60.7	61.9	-	1.9	61.3	62.5	-	2.5
2089	A	Residenziale	piano 5	NW	70	60	61.4	62.6	-	2.6	62.0	63.2	-	3.2
2090	A	Residenziale	piano terra	NE	70	60	58.9	60.0	-	0.0	59.1	60.2	-	0.2
2090	A	Residenziale	piano 1	NE	70	60	60.5	61.6	-	1.6	60.8	61.9	-	1.9
2090	A	Residenziale	piano 2	NE	70	60	61.5	62.5	-	2.5	61.9	63.0	-	3.0
2090	A	Residenziale	piano 3	NE	70	60	62.6	63.7	-	3.7	63.1	64.2	-	4.2
2090	A	Residenziale	piano 4	NE	70	60	63.5	64.7	-	4.7	64.0	65.2	-	5.2
2090	A	Residenziale	piano 5	NE	70	60	64.8	66.0	-	6.0	65.2	66.4	-	6.4
3213	B	Residenziale	piano 3	SW	65	55	57.5	58.6	-	3.6	54.8	55.8	-	0.8
3213	B	Residenziale	piano 4	SW	65	55	58.6	59.7	-	4.7	55.8	56.8	-	1.8
3218	B	Residenziale	piano 3	SW	65	55	58.0	59.0	-	4.0	54.4	55.4	-	0.4
3218	B	Residenziale	piano 4	SW	65	55	58.6	59.6	-	4.6	55.5	56.5	-	1.5
3219	B	Residenziale	piano 4	SW	65	55	57.5	58.5	-	3.5	54.3	55.1	-	0.1
4001	B	Residenziale	piano terra	NE	65	55	58.2	59.2	-	4.2	54.9	55.5	-	0.5
4001	B	Residenziale	piano 1	NE	65	55	58.9	59.9	-	4.9	55.8	56.3	-	1.3
4002	B	Residenziale	piano 1	NE	65	55	59.5	60.5	-	5.5	55.1	55.7	-	0.7
4013	B	Residenziale	piano 7	E	65	55	61.8	62.9	-	7.9	54.5	55.5	-	0.5
4032	H	Ospedale-Casa di cura	piano terra	NE	50	40	52.7	53.6	2.7	13.6	48.2	49.0	-	9.0
4032	H	Ospedale-Casa di cura	piano 1	NE	50	40	53.4	54.3	3.4	14.3	49.8	50.6	-0.2	10.6
4032	H	Ospedale-Casa di cura	piano 2	NE	50	40	54.0	54.9	4.0	14.9	50.6	51.4	0.6	11.4
4032	H	Ospedale-Casa di cura	piano 3	NE	50	40	54.7	55.6	4.7	15.6	51.5	52.4	1.5	12.4
4032	H	Ospedale-Casa di cura	piano 4	NE	50	40	55.8	56.8	5.8	16.8	52.8	53.7	2.8	13.7
4032	H	Ospedale-Casa di cura	piano 5	NE	50	40	56.7	57.7	6.7	17.7	53.5	54.5	3.5	14.5
4035	B	Residenziale	piano 4	E	65	55	60.7	61.8	-	6.8	54.1	55.2	-	0.2
4036	B	Residenziale	piano 2	SE	65	55	57.3	58.3	-	3.3	53.9	55.1	-	0.1
4036	B	Residenziale	piano 3	SE	65	55	57.8	58.9	-	3.9	54.6	55.8	-	0.8
4039	B	Residenziale	piano 3	SE	65	55	56.4	57.5	-	2.5	54.0	55.1	-	0.1
4040	B	Residenziale	piano 2	NE	65	55	57.5	58.6	-	3.6	54.3	55.4	-	0.4
4040	B	Residenziale	piano 3	NE	65	55	58.2	59.2	-	4.2	55.1	56.2	-	1.2
4040	B	Residenziale	piano 4	NE	65	55	58.9	60.0	-	5.0	55.9	57.0	-	2.0
4040	B	Residenziale	piano 5	NE	65	55	59.1	60.1	-	5.1	55.7	56.8	-	1.8
4040	B	Residenziale	piano 6	NE	65	55	59.6	60.7	-	5.7	56.2	57.3	-	2.3
4040	B	Residenziale	piano 7	NE	65	55	60.1	61.1	-	6.1	56.6	57.7	-	2.7
4040	B	Residenziale	piano 8	NE	65	55	60.4	61.5	-	6.5	57.1	58.2	-	3.2
4067	B	Residenziale	piano 4	NE	65	55	56.4	57.6	-	2.6	55.4	56.6	-	1.6
4067	B	Residenziale	piano 5	NE	65	55	58.3	59.5	-	4.5	56.6	57.8	-	2.8

Quadruplicamento Ciampino-Capannelle e PRG Ciampino 2^ fase Lato Roma
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Id. Ricettore	Utilizzo	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Limiti		Scenario Ante Mitigazioni				Scenario Post Mitigazioni			
							Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori		Impatti residui	
					diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)
4095	B	Residenziale	piano 4	NE	65	55	53.6	54.8	-	-0.2	54.2	55.4	-	0.4
4100	B	Residenziale	piano 1	NE	65	55	52.7	54.0	-	-	53.9	55.1	-	0.1
4100	B	Residenziale	piano 2	NE	65	55	54.7	56.0	-	1.0	55.7	56.9	-	1.9
4100	B	Residenziale	piano 3	NE	65	55	56.3	57.5	-	2.5	57.1	58.3	-	3.3
4100	B	Residenziale	piano 4	NE	65	55	57.7	58.9	-	3.9	58.4	59.6	-	4.6
4100_2	B	Residenziale	piano 2	NW	65	55	56.2	57.4	-	2.4	56.1	57.3	-	2.3
4100_2	B	Residenziale	piano 3	NW	65	55	57.4	58.6	-	3.6	57.3	58.5	-	3.5
4100_2	B	Residenziale	piano 4	NW	65	55	58.3	59.4	-	4.4	58.3	59.4	-	4.4
5005	Z3	Residenziale	piano terra	SW	60	50	54.1	55.0	-	5.0	50.8	51.5	-	1.5
5005	Z3	Residenziale	piano 1	SW	60	50	55.0	56.0	-	6.0	51.7	52.5	-	2.5
5006	Z3	Residenziale	piano terra	SW	60	50	53.9	54.8	-	4.8	50.5	51.2	-	1.2
5006	Z3	Residenziale	piano 1	SW	60	50	55.2	56.1	-	6.1	51.6	52.3	-	2.3
5007	Z3	Residenziale	piano terra	SW	60	50	52.6	53.5	-	3.5	50.3	51.0	-	1.0
5007	Z3	Residenziale	piano 1	SW	60	50	54.8	55.7	-	5.7	51.8	52.5	-	2.5
5007	Z3	Residenziale	piano 2	SW	60	50	55.4	56.3	-	6.3	52.5	53.3	-	3.3
5007	Z3	Residenziale	piano 3	SW	60	50	55.4	56.4	-	6.4	52.7	53.5	-	3.5
5008	Z3	Residenziale	piano terra	SW	60	50	52.5	53.4	-	3.4	50.3	51.0	-	1.0
5008	Z3	Residenziale	piano 1	SW	60	50	54.8	55.8	-	5.8	51.8	52.6	-	2.6
5008	Z3	Residenziale	piano 2	SW	60	50	55.7	56.6	-	6.6	52.8	53.6	-	3.6
5008	Z3	Residenziale	piano 3	SW	60	50	55.7	56.7	-	6.7	52.9	53.7	-	3.7
5011	Z3	Residenziale	piano terra	SW	60	50	54.2	55.2	-	5.2	51.2	52.1	-	2.1
5011	Z3	Residenziale	piano 1	SW	60	50	55.1	56.1	-	6.1	52.0	52.8	-	2.8
6001	Z3	Residenziale	piano terra	NE	60	50	54.4	54.7	-	4.7	51.1	50.3	-	0.3
6001	Z3	Residenziale	piano 1	NE	60	50	54.8	55.1	-	5.1	51.3	50.6	-	0.6
6001	Z3	Residenziale	piano 2	NE	60	50	54.6	55.1	-	5.1	50.5	50.2	-	0.2
6001	Z3	Residenziale	piano 3	NE	60	50	54.9	55.4	-	5.4	50.9	50.6	-	0.6
6001	Z3	Residenziale	piano 4	NE	60	50	55.1	55.6	-	5.6	51.3	51.1	-	1.1
6001a	Z3	Residenziale	piano terra	NE	60	50	59.5	58.0	-	8.0	59.5	58.0	-	8.0
6001a	Z3	Residenziale	piano 1	NE	60	50	59.9	58.5	-0.1	8.5	60.0	58.5	0.0	8.5
6001a	Z3	Residenziale	piano 2	NE	60	50	60.5	59.1	0.5	9.1	60.6	59.1	0.6	9.1
6001a	Z3	Residenziale	piano 3	NE	60	50	61.3	60.0	1.3	10.0	61.3	59.9	1.3	9.9
6001a	Z3	Residenziale	piano 4	NE	60	50	62.6	61.5	2.6	11.5	62.2	60.9	2.2	10.9
6001b	Z3	Residenziale	piano terra	NE	60	50	54.1	54.4	-	4.4	52.6	52.5	-	2.5
6001b	Z3	Residenziale	piano 1	NE	60	50	55.9	56.1	-	6.1	54.2	54.0	-	4.0
6001b	Z3	Residenziale	piano 2	NE	60	50	57.3	57.5	-	7.5	55.2	55.0	-	5.0
6001b	Z3	Residenziale	piano 3	NE	60	50	57.8	58.0	-	8.0	56.0	55.6	-	5.6
6001c	Z3	Residenziale	piano terra	NE	60	50	53.6	53.6	-	3.6	52.4	52.1	-	2.1
6001c	Z3	Residenziale	piano 1	NE	60	50	55.8	55.7	-	5.7	54.5	54.0	-	4.0
6001c	Z3	Residenziale	piano 2	NE	60	50	57.4	57.5	-	7.5	55.5	55.0	-	5.0
6001c	Z3	Residenziale	piano 3	NE	60	50	57.6	57.8	-	7.8	55.5	55.1	-	5.1
6009	Z3	Residenziale	piano 1	E	60	50	49.4	50.4	-	0.4	49.5	50.5	-	0.5
6009	Z3	Residenziale	piano 2	E	60	50	50.5	51.5	-	1.5	50.3	51.3	-	1.3
6009	Z3	Residenziale	piano 3	E	60	50	52.1	53.1	-	3.1	51.7	52.7	-	2.7
6012	Z3	Residenziale	piano terra	NE	60	50	51.8	52.7	-	2.7	51.0	51.9	-	1.9
6012	Z3	Residenziale	piano 1	NE	60	50	52.2	53.1	-	3.1	51.5	52.4	-	2.4
6012	Z3	Residenziale	piano 2	NE	60	50	52.7	53.6	-	3.6	52.0	52.9	-	2.9
6012	Z3	Residenziale	piano 3	NE	60	50	53.7	54.6	-	4.6	52.7	53.6	-	3.6