

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
9	1	piano terra	SW	17,0	11,0	7,1	18,7	15,6	8,6	12,7	7,5	5,5	35,2	34,6	33,7	0,0	0,0	0,0	36,8	33,7	33,0	35,7	31,4	36,2
9	1	piano 1	SW	17,8	11,8	8,0	19,6	16,8	9,4	15,2	10,2	8,3	34,7	34,1	33,3	0,0	0,0	0,0	40,3	37,0	36,0	39,0	34,5	39,6
9	1	piano 2	SW	26,2	13,4	9,9	28,1	26,0	11,3	23,3	21,1	19,3	36,9	37,2	37,4	0,0	0,0	0,0	48,6	45,7	44,8	47,2	42,8	48,7
9	1	piano 3	SW	20,2	8,1	0,2	21,8	15,7	1,5	16,1	4,1	-0,5	33,5	32,7	31,8	0,0	0,0	0,0	30,2	29,3	27,6	32,4	29,9	28,0
9	2	piano terra	SE	29,5	28,9	24,8	31,3	30,7	26,0	26,6	24,9	23,9	51,3	51,4	51,5	0,0	0,0	0,0	44,2	45,9	48,0	46,6	47,1	48,0
9	2	piano 1	SE	30,8	28,3	24,1	32,5	31,3	25,3	27,0	25,9	24,8	51,4	51,5	51,5	0,0	0,0	0,0	44,6	46,3	48,3	47,1	47,4	48,3
9	2	piano 2	SE	31,5	27,8	23,5	33,5	32,3	24,8	27,4	26,9	26,0	51,8	51,8	51,8	0,0	0,0	0,0	44,2	45,8	47,7	46,7	47,1	47,7
9	2	piano 3	SE	31,2	27,3	23,0	33,1	31,8	24,2	27,0	26,5	25,6	52,9	53,2	53,6	0,0	0,0	0,0	44,5	46,0	47,8	47,1	47,3	47,7
9	3	piano terra	SE	29,6	29,1	25,0	31,5	31,0	26,3	24,5	12,7	14,2	46,3	46,4	46,4	0,0	0,0	0,0	51,6	49,4	49,3	50,7	48,3	52,5
9	3	piano 1	SE	30,8	28,3	24,1	32,5	31,3	25,4	24,8	19,3	18,7	47,4	47,6	47,7	0,0	0,0	0,0	51,1	49,2	49,5	50,5	48,5	52,0
9	3	piano 2	SE	31,5	27,8	23,5	33,5	32,3	24,8	27,4	26,9	26,0	48,6	48,7	48,7	0,0	0,0	0,0	49,3	46,9	47,8	49,3	47,5	47,8
9	3	piano 3	SE	31,2	27,3	23,0	33,2	31,8	24,2	27,1	26,5	25,6	51,8	52,3	52,8	0,0	0,0	0,0	44,6	46,0	47,8	47,1	47,3	47,8
9	4	piano terra	SE	29,6	29,1	24,9	31,5	30,9	26,2	24,5	12,5	14,0	47,2	47,2	47,2	0,0	0,0	0,0	49,6	47,7	48,1	49,1	47,4	50,3
9	4	piano 1	SE	30,8	28,2	24,1	32,5	31,3	25,3	24,8	19,1	18,6	48,1	48,2	48,3	0,0	0,0	0,0	48,0	47,3	48,6	48,4	47,7	49,9
9	4	piano 2	SE	31,5	27,7	23,4	33,4	32,2	24,7	27,4	26,9	26,0	49,4	49,6	49,8	0,0	0,0	0,0	47,1	46,3	47,9	48,0	47,3	47,8
9	4	piano 3	SE	31,1	27,1	22,7	33,1	31,7	23,9	27,0	26,6	25,6	51,6	51,9	52,2	0,0	0,0	0,0	44,6	46,1	47,9	47,1	47,4	47,8
9	5	piano terra	NE	32,5	31,5	27,3	34,3	33,6	28,6	29,3	26,1	24,8	42,6	42,5	42,5	0,0	0,0	0,0	53,0	51,3	51,7	52,4	50,6	54,3
9	5	piano 1	NE	33,9	30,5	26,3	35,6	34,2	27,6	30,9	28,6	27,3	42,3	42,2	42,1	0,0	0,0	0,0	53,4	51,6	52,0	52,9	50,9	54,5
9	5	piano 2	NE	34,5	30,0	25,7	36,3	34,9	26,7	32,4	31,9	30,8	43,1	43,4	43,7	0,0	0,0	0,0	54,3	52,0	52,0	53,7	51,2	54,5
9	5	piano 3	NE	32,7	27,6	23,0	34,6	32,9	24,2	29,4	29,2	28,1	44,2	44,5	44,8	0,0	0,0	0,0	48,8	47,1	47,9	49,5	47,9	47,9
9	6	piano terra	NE	29,9	29,1	25,0	31,8	31,1	26,2	24,4	16,2	16,5	41,8	41,7	41,6	0,0	0,0	0,0	43,4	45,3	47,6	46,0	46,8	47,6
9	6	piano 1	NE	30,7	28,2	24,0	32,5	31,3	25,2	24,4	19,8	19,3	41,2	41,1	40,9	0,0	0,0	0,0	44,1	45,7	47,8	46,5	47,1	47,8
9	6	piano 2	NE	31,4	27,5	23,2	33,4	32,1	24,5	27,2	27,0	26,0	42,6	43,1	43,5	0,0	0,0	0,0	44,7	45,9	47,8	46,9	47,2	47,9
9	6	piano 3	NE	31,1	26,9	22,4	33,0	31,6	23,7	27,1	27,0	26,0	43,8	44,2	44,6	0,0	0,0	0,0	48,4	47,3	48,2	49,0	47,8	49,0
9	7	piano terra	NE	28,2	26,3	22,2	30,0	29,0	23,5	25,1	23,2	21,7	41,4	41,5	41,5	0,0	0,0	0,0	52,1	50,4	51,0	51,4	49,1	53,5
9	7	piano 1	NE	31,1	25,3	21,1	32,8	30,9	22,5	28,4	26,5	25,1	40,7	40,6	40,5	0,0	0,0	0,0	52,4	50,5	50,9	51,6	49,2	53,4
9	7	piano 2	NE	31,9	24,6	20,3	33,8	32,1	21,5	29,9	29,5	28,3	41,9	42,3	42,6	0,0	0,0	0,0	53,2	50,9	51,0	52,4	49,5	53,4
9	7	piano 3	NE	31,4	24,8	20,4	33,4	31,7	21,9	28,4	28,3	27,1	43,9	44,4	44,9	0,0	0,0	0,0	50,6	48,5	48,8	50,3	47,9	50,5
9	8	piano terra	NE	23,7	13,4	9,9	25,3	22,3	11,3	24,4	24,5	22,7	42,2	42,1	42,0	0,0	0,0	0,0	48,9	46,8	47,1	47,8	44,5	50,0
9	8	piano 1	NE	27,2	12,5	8,9	28,8	26,2	10,3	28,2	27,3	25,8	43,0	43,2	43,4	0,0	0,0	0,0	49,4	47,1	47,1	48,3	44,9	50,1
9	8	piano 2	NE	28,3	18,2	14,2	30,0	27,8	15,5	28,6	27,9	26,6	44,2	44,4	44,7	0,0	0,0	0,0	50,4	47,6	47,3	49,3	45,5	50,3
9	8	piano 3	NE	29,1	21,9	17,7	30,9	28,8	18,9	27,3	26,7	25,4	44,0	44,2	44,3	0,0	0,0	0,0	49,1	46,3	45,5	48,3	45,1	48,4
9	9	piano terra	NE	18,4	13,6	9,5	20,1	17,4	10,9	14,3	12,9	11,3	39,4	39,1	38,7	0,0	0,0	0,0	36,7	35,2	35,9	36,8	35,1	37,3
9	9	piano 1	NE	18,0	12,7	8,4	19,8	16,8	9,7	15,2	14,6	13,1	39,1	39,0	39,0	0,0	0,0	0,0	38,5	37,0	37,5	38,6	36,8	39,1
9	9	piano 2	NE	19,5	14,9	10,4	21,3	18,8	11,7	18,2	18,4	17,1	40,5	41,0	41,5	0,0	0,0	0,0	42,2	41,2	42,5	42,3	40,7	43,7
9	9	piano 3	NE	27,2	23,5	19,2	29,0	27,5	20,4	25,4	25,7	24,6	42,3	42,8	43,2	0,0	0,0	0,0	44,2	44,2	46,0	45,4	45,0	46,0
9	10	piano terra	NE	24,7	12,3	8,1	26,2	23,2	9,5	17,7	16,3	14,8	39,0	38,6	38,2	0,0	0,0	0,0	42,1	42,9	45,2	43,1	42,3	45,7
9	10	piano 1	NE	24,8	12,9	8,8	26,3	23,4	10,1	23,1	22,2	21,1	39,3	39,5	39,6	0,0	0,0	0,0	43,6	44,2	46,4	44,5	43,6	46,9
9	10	piano 2	NE	25,2	15,3	11,2	26,8	23,9	12,7	24,8	24,6	23,5	41,9	42,7	43,4	0,0	0,0	0,0	46,7	46,9	48,8	47,3	46,1	49,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

1 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
9	10	piano 3	NE	28,2	23,9	19,7	30,1	28,5	21,1	24,9	24,8	23,7	43,3	44,0	44,7	0,0	0,0	0,0	45,3	44,8	45,7	46,6	45,4	45,6
9	11	piano 1	NW	21,2	15,9	12,7	22,9	20,5	14,1	20,6	17,9	16,3	37,7	37,2	36,6	0,0	0,0	0,0	49,1	47,2	47,2	48,3	46,1	50,2
9	11	piano 2	NW	24,6	17,2	13,9	26,2	23,7	15,2	24,4	23,1	21,6	37,5	37,0	36,5	0,0	0,0	0,0	52,3	50,2	50,0	51,1	48,0	53,6
9	11	piano 3	NW	27,0	22,3	18,3	28,6	26,8	19,6	27,4	27,1	25,6	37,8	37,6	37,4	0,0	0,0	0,0	50,0	46,5	44,2	48,8	43,9	49,0
9	12	piano 1	NW	22,8	15,3	11,8	24,4	21,8	13,2	21,6	19,1	17,6	37,6	37,2	36,7	0,0	0,0	0,0	41,9	44,4	47,2	43,9	44,1	47,2
9	12	piano 2	NW	26,1	19,0	15,2	27,8	25,9	16,4	26,4	25,2	23,9	37,5	37,1	36,6	0,0	0,0	0,0	41,2	43,2	45,6	43,4	43,8	45,5
9	12	piano 3	NW	28,2	25,4	21,4	29,9	28,7	22,7	25,5	22,3	21,0	37,7	37,5	37,3	0,0	0,0	0,0	38,5	38,2	37,6	40,5	38,2	37,7
9	13	piano 1	NW	21,8	15,0	11,8	23,5	20,9	13,1	21,1	18,5	17,1	37,9	37,4	36,9	0,0	0,0	0,0	41,9	44,4	47,1	44,1	44,8	47,0
9	13	piano 2	NW	26,9	16,9	12,9	28,4	26,0	14,7	26,2	25,4	24,2	37,8	37,3	36,9	0,0	0,0	0,0	39,9	41,7	43,6	42,5	43,5	43,4
9	13	piano 3	NW	26,1	24,6	20,5	28,1	27,4	21,8	20,7	10,5	8,1	37,8	37,5	37,2	0,0	0,0	0,0	36,1	34,9	30,7	38,3	35,7	31,4
9	14	piano 1	NW	20,7	13,7	9,5	22,4	19,6	10,8	21,2	21,5	20,0	37,9	37,5	37,0	0,0	0,0	0,0	40,6	42,7	45,4	42,3	42,1	45,4
9	14	piano 2	NW	25,1	14,5	10,6	26,6	23,9	12,0	24,5	24,5	23,3	37,6	37,2	36,7	0,0	0,0	0,0	38,4	39,4	41,2	40,1	39,0	41,3
9	14	piano 3	NW	25,2	17,5	13,3	27,0	25,0	14,6	22,0	18,5	16,2	37,8	37,6	37,4	0,0	0,0	0,0	36,5	35,8	32,5	38,7	37,7	32,3
9	15	piano 1	NW	26,3	11,8	7,9	28,0	25,6	9,3	25,7	24,4	23,3	37,6	37,1	36,6	0,0	0,0	0,0	37,4	38,6	40,5	39,2	38,1	40,5
9	15	piano 2	NW	22,0	11,7	6,3	24,2	22,1	7,5	21,5	21,9	20,8	37,6	37,2	36,7	0,0	0,0	0,0	34,8	33,6	28,0	36,7	33,2	28,3
9	15	piano 3	NW	20,1	13,3	8,5	21,7	17,5	9,7	16,9	9,9	1,8	38,3	38,3	38,4	0,0	0,0	0,0	31,6	31,0	29,4	33,6	31,3	29,6
9	16	piano 1	NW	21,8	8,1	1,6	23,3	20,0	2,8	22,6	24,0	23,0	37,1	36,7	36,2	0,0	0,0	0,0	37,5	38,5	40,0	39,3	37,8	40,0
9	16	piano 2	NW	17,3	8,3	1,9	19,0	14,4	3,2	12,7	8,5	2,4	37,1	36,7	36,3	0,0	0,0	0,0	36,4	35,0	27,7	38,1	34,4	28,0
9	16	piano 3	NW	18,1	8,5	2,7	19,7	15,3	4,0	14,5	10,7	4,8	37,8	37,9	38,0	0,0	0,0	0,0	33,6	32,6	29,4	35,3	32,0	29,6
9	17	piano 1	NW	14,3	7,8	1,4	16,1	12,3	2,7	6,8	1,7	-0,5	36,6	36,1	35,6	0,0	0,0	0,0	33,5	32,2	26,5	35,2	31,6	26,8
9	17	piano 2	NW	14,0	7,8	1,7	15,8	12,2	2,9	6,4	1,4	-0,1	36,6	36,2	35,7	0,0	0,0	0,0	33,3	32,1	27,2	35,1	31,5	27,5
9	17	piano 3	NW	13,9	8,0	2,4	15,6	12,3	3,7	6,2	2,2	1,0	37,3	37,4	37,5	0,0	0,0	0,0	29,8	29,4	28,6	31,5	28,8	28,8
9	18	piano 1	NW	24,7	9,7	6,5	26,6	24,4	8,0	23,8	19,1	17,3	36,2	35,7	35,0	0,0	0,0	0,0	37,3	38,8	40,9	39,1	38,2	40,9
9	18	piano 2	NW	22,4	9,9	4,4	24,5	22,4	5,6	16,7	15,9	14,1	36,2	35,7	35,1	0,0	0,0	0,0	34,3	33,0	27,3	36,1	32,4	27,8
9	18	piano 3	NW	17,5	9,9	4,7	19,2	14,7	6,0	12,5	3,5	0,8	36,2	36,1	36,0	0,0	0,0	0,0	30,5	29,9	28,7	32,2	29,3	29,1
9	19	piano terra	SW	17,1	10,1	4,2	18,8	15,3	5,4	12,9	3,2	-0,3	35,3	34,5	33,6	0,0	0,0	0,0	26,9	26,7	27,5	28,6	27,6	27,9
9	19	piano 1	SW	17,6	10,6	5,3	19,3	16,1	6,5	13,5	2,2	-0,4	34,5	33,7	32,7	0,0	0,0	0,0	27,3	27,3	27,9	29,4	29,1	28,2
9	19	piano 2	SW	23,6	19,7	15,5	25,2	23,5	16,8	16,2	2,2	3,6	34,3	33,5	32,5	0,0	0,0	0,0	33,0	32,9	32,3	36,0	37,2	32,8
9	19	piano 3	SW	20,6	8,4	0,2	22,9	20,6	1,5	12,0	1,1	-0,5	33,5	32,8	31,9	0,0	0,0	0,0	30,5	29,6	27,9	32,7	30,3	28,3
9	20	piano terra	SW	16,9	12,1	7,8	18,5	15,4	8,7	11,1	4,7	1,7	36,3	35,6	34,7	0,0	0,0	0,0	26,2	26,5	27,7	27,8	26,3	27,9
9	20	piano 1	SW	15,9	10,4	6,2	17,6	14,4	7,6	10,6	4,2	1,8	35,1	34,2	33,0	0,0	0,0	0,0	26,1	26,6	27,8	27,9	26,8	27,9
9	20	piano 2	SW	20,5	17,5	13,5	22,2	20,6	14,8	17,3	9,8	8,4	35,6	35,4	35,2	0,0	0,0	0,0	28,6	28,9	29,5	31,3	31,0	29,6
9	20	piano 3	SW	22,9	8,6	0,2	25,4	23,6	1,4	16,5	3,4	-0,4	34,5	33,9	33,2	0,0	0,0	0,0	31,3	30,5	28,4	33,6	31,1	28,7
9	21	piano terra	SW	21,3	20,1	16,1	23,1	22,2	17,4	16,1	6,4	6,6	41,5	41,8	42,0	0,0	0,0	0,0	32,5	34,2	34,5	36,7	39,4	33,5
9	21	piano 1	SW	22,4	21,5	17,5	24,2	23,5	18,8	17,3	7,0	7,4	40,2	40,1	39,9	0,0	0,0	0,0	32,9	34,7	34,9	37,3	40,0	33,9
9	21	piano 2	SW	24,2	23,4	19,5	26,0	25,5	20,7	19,6	11,0	11,1	38,7	37,6	36,3	0,0	0,0	0,0	31,4	32,5	33,1	35,2	36,9	32,9
9	21	piano 3	SW	21,3	11,9	6,6	23,7	21,6	7,5	15,2	3,6	-0,3	36,4	35,4	33,9	0,0	0,0	0,0	31,8	31,0	29,4	34,1	31,7	29,8
9	22	piano terra	SW	22,7	21,2	17,2	24,5	23,4	18,4	17,7	6,9	7,0	41,2	41,3	41,4	0,0	0,0	0,0	29,8	31,3	33,0	32,5	33,7	32,9
9	22	piano 1	SW	25,2	24,3	20,3	27,0	26,4	21,6	20,2	7,8	8,9	40,2	40,0	39,8	0,0	0,0	0,0	30,4	31,7	33,1	33,0	33,7	33,1

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
9	22	piano 2	SW	24,2	22,8	18,8	26,0	25,1	20,1	20,0	10,2	9,9	39,0	38,2	37,3	0,0	0,0	0,0	30,8	32,0	34,0	32,8	31,7	34,1
9	22	piano 3	SW	21,5	13,3	8,6	23,9	21,9	9,8	15,5	3,1	1,3	38,2	38,4	38,6	0,0	0,0	0,0	32,1	32,0	31,9	34,3	32,2	32,1
9	23	piano terra	SE	24,9	22,9	18,6	26,7	25,4	19,9	20,2	10,4	9,4	44,1	44,1	44,1	0,0	0,0	0,0	41,7	43,5	45,9	43,5	42,9	45,9
9	23	piano 1	SE	27,5	26,7	22,7	29,4	28,7	23,9	23,2	12,7	13,1	45,3	45,7	46,2	0,0	0,0	0,0	42,0	43,7	46,0	43,8	43,4	46,1
9	23	piano 2	SE	27,7	27,0	23,0	29,6	29,1	24,3	23,5	15,3	15,1	45,8	46,4	47,0	0,0	0,0	0,0	42,8	44,2	46,1	44,6	43,8	46,2
9	23	piano 3	SE	28,5	25,9	21,8	30,5	29,6	23,0	24,4	22,3	21,4	46,2	46,9	47,4	0,0	0,0	0,0	42,8	44,0	45,9	44,6	43,7	46,0
9	24	piano terra	SE	24,7	21,9	17,6	26,5	24,8	18,6	23,4	19,0	17,3	43,6	43,9	44,2	0,0	0,0	0,0	41,7	43,5	45,9	43,5	42,9	46,0
9	24	piano 1	SE	28,1	25,3	21,2	30,1	29,1	22,5	22,3	12,6	12,3	44,6	45,3	45,9	0,0	0,0	0,0	42,0	43,7	46,0	43,8	43,4	46,1
9	24	piano 2	SE	28,9	26,5	22,5	30,9	29,9	23,8	23,3	14,7	14,5	45,1	45,8	46,3	0,0	0,0	0,0	42,8	44,1	46,0	44,6	43,7	46,1
9	24	piano 3	SE	28,7	25,5	21,3	30,8	29,5	22,6	24,4	22,3	21,4	45,7	46,3	46,8	0,0	0,0	0,0	42,7	44,1	46,0	44,5	43,7	46,1
9	25	piano terra	SE	28,8	23,9	19,7	30,8	29,4	21,0	25,7	23,1	21,6	45,4	45,7	46,0	0,0	0,0	0,0	41,9	43,6	46,0	43,9	43,3	46,0
9	25	piano 1	SE	28,3	25,3	21,1	30,3	29,1	22,4	24,9	23,3	22,3	46,3	46,9	47,4	0,0	0,0	0,0	42,0	43,7	46,1	43,8	43,5	46,1
9	25	piano 2	SE	29,2	26,8	22,7	31,2	30,1	24,0	25,5	23,1	22,0	46,5	47,0	47,4	0,0	0,0	0,0	42,8	44,1	46,1	44,6	43,8	46,2
9	25	piano 3	SE	28,6	25,7	21,6	30,7	29,4	22,8	24,9	22,7	21,5	46,6	47,1	47,6	0,0	0,0	0,0	42,8	44,1	46,1	44,6	43,7	46,1
9	26	piano terra	SE	27,7	24,3	20,1	29,7	28,4	21,3	27,2	26,7	25,6	45,4	45,7	46,0	0,0	0,0	0,0	41,5	43,5	46,1	43,5	43,2	46,1
9	26	piano 1	SE	28,3	25,2	21,0	30,3	29,1	22,3	25,2	23,3	22,3	46,3	46,9	47,4	0,0	0,0	0,0	42,0	43,8	46,1	43,9	43,5	46,2
9	26	piano 2	SE	29,3	26,7	22,6	31,3	30,1	24,0	25,7	23,1	22,1	46,7	47,2	47,6	0,0	0,0	0,0	42,9	44,2	46,1	44,7	43,8	46,2
9	26	piano 3	SE	28,6	25,8	21,7	30,6	29,2	22,9	24,9	22,8	21,5	46,7	47,2	47,6	0,0	0,0	0,0	42,9	44,2	46,1	44,7	43,8	46,2
9	27	piano terra	SE	27,2	24,0	19,8	28,9	27,4	21,1	24,1	21,0	19,5	52,1	52,1	52,2	0,0	0,0	0,0	40,1	42,1	44,7	42,1	41,9	44,7
9	27	piano 1	SE	28,1	24,6	20,4	30,1	28,7	21,7	24,4	23,3	22,3	52,2	52,4	52,5	0,0	0,0	0,0	41,8	43,7	46,2	43,6	43,4	46,2
9	27	piano 2	SE	29,3	26,8	22,7	31,3	30,2	24,0	25,2	23,1	22,1	52,4	52,5	52,6	0,0	0,0	0,0	42,2	43,9	46,2	44,0	43,6	46,3
9	27	piano 3	SE	28,7	26,1	21,9	30,7	29,4	23,2	24,9	22,8	21,5	52,4	52,5	52,6	0,0	0,0	0,0	42,9	44,2	46,2	44,7	43,9	46,3
9	28	piano terra	SE	27,5	22,6	18,4	29,4	27,9	19,7	26,0	24,1	22,9	47,6	48,1	48,5	0,0	0,0	0,0	46,5	42,8	43,0	45,8	41,8	43,1
9	28	piano 1	SE	27,7	24,0	19,9	29,7	28,4	21,1	24,3	23,3	22,2	50,9	51,8	52,5	0,0	0,0	0,0	41,5	43,6	46,2	43,5	43,5	46,3
9	28	piano 2	SE	29,2	26,6	22,5	31,2	30,1	23,9	25,4	23,4	22,3	52,4	52,9	53,3	0,0	0,0	0,0	41,9	43,8	46,3	43,7	43,5	46,3
9	28	piano 3	SE	29,0	26,4	22,3	31,0	29,7	23,5	25,1	22,8	21,6	53,3	53,4	53,4	0,0	0,0	0,0	43,0	44,3	46,3	44,8	43,9	46,3
9	29	piano terra	SE	28,0	22,5	18,3	30,1	28,7	19,5	27,3	26,3	25,2	47,3	47,7	48,2	0,0	0,0	0,0	47,1	42,3	40,7	46,2	41,0	40,9
9	29	piano 1	SE	26,2	24,3	20,1	28,1	26,8	21,4	24,6	23,3	22,2	51,1	52,1	52,8	0,0	0,0	0,0	48,0	45,1	46,3	47,4	44,2	46,3
9	29	piano 2	SE	29,3	26,7	22,6	31,3	30,3	24,0	25,7	23,8	22,7	52,9	53,4	53,9	0,0	0,0	0,0	41,8	43,8	46,3	43,7	43,5	46,4
9	29	piano 3	SE	29,5	27,5	23,3	31,5	30,4	24,6	25,3	22,9	21,6	53,8	53,9	53,9	0,0	0,0	0,0	43,0	44,4	46,3	44,9	44,0	46,4
9	30	piano terra	SE	27,3	22,3	18,2	29,2	27,7	19,4	26,5	26,7	25,6	47,4	47,9	48,3	0,0	0,0	0,0	48,2	42,8	39,7	47,2	41,3	39,9
9	30	piano 1	SE	26,4	25,1	21,1	28,2	27,4	22,3	22,0	15,8	15,0	50,6	51,4	52,0	0,0	0,0	0,0	47,9	44,9	46,1	47,3	44,0	46,1
9	30	piano 2	SE	29,7	27,0	22,9	31,7	30,6	24,2	25,3	23,7	22,7	52,5	53,0	53,4	0,0	0,0	0,0	41,8	43,8	46,4	43,6	43,5	46,5
9	30	piano 3	SE	30,2	27,5	23,4	32,1	30,8	24,7	25,4	22,6	21,6	53,9	54,0	54,2	0,0	0,0	0,0	43,1	44,4	46,4	44,9	44,1	46,5
9	31	piano terra	SE	25,8	24,1	20,0	27,6	26,5	21,2	25,8	26,1	24,8	47,3	47,6	48,0	0,0	0,0	0,0	47,9	42,3	39,5	46,7	40,7	39,9
9	31	piano 1	SE	26,8	25,6	21,5	28,6	27,8	22,7	22,0	15,3	14,5	50,2	50,8	51,4	0,0	0,0	0,0	48,0	45,0	46,1	47,4	44,0	46,1
9	31	piano 2	SE	29,8	27,2	23,1	31,8	30,7	24,4	25,3	23,1	22,3	52,5	52,9	53,3	0,0	0,0	0,0	41,7	43,7	46,3	43,5	43,4	46,4
9	31	piano 3	SE	30,1	27,4	23,2	32,1	30,7	24,5	25,4	22,6	21,6	53,9	54,0	54,2	0,0	0,0	0,0	43,2	44,5	46,5	45,0	44,2	46,5
9	32	piano terra	SE	27,2	24,8	20,8	28,9	27,7	22,1	28,4	27,3	25,9	47,2	47,4	47,6	0,0	0,0	0,0	47,8	42,2	39,6	46,5	39,9	39,8
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												3 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
9	32	piano 1	SE	28,8	28,2	24,1	30,7	30,1	25,3	25,7	23,4	22,6	49,9	50,4	50,9	0,0	0,0	0,0	48,1	45,0	46,1	47,3	43,9	46,2
9	32	piano 2	SE	30,7	28,7	24,5	32,6	31,7	25,8	26,0	22,8	22,0	52,5	52,9	53,3	0,0	0,0	0,0	41,7	43,8	46,4	43,6	43,5	46,5
9	32	piano 3	SE	31,0	28,4	24,1	32,8	31,4	25,3	25,9	22,6	21,7	54,0	54,1	54,3	0,0	0,0	0,0	43,2	44,6	46,5	45,1	44,2	46,6
9	33	piano terra	SE	30,4	26,0	22,0	32,1	30,6	23,3	28,0	25,2	23,6	48,2	48,3	48,5	0,0	0,0	0,0	48,7	43,7	41,3	47,7	43,1	42,8
9	33	piano 1	SE	29,6	28,2	24,1	31,5	30,8	25,3	26,6	24,5	23,5	50,7	51,0	51,4	0,0	0,0	0,0	48,5	45,4	46,1	48,0	45,4	46,1
9	33	piano 2	SE	30,8	28,6	24,4	32,6	31,6	25,6	27,7	26,6	25,5	53,1	53,4	53,7	0,0	0,0	0,0	42,3	44,3	46,7	44,5	45,0	46,7
9	33	piano 3	SE	30,8	28,2	23,9	32,7	31,3	25,1	26,3	23,3	21,7	54,4	54,6	54,8	0,0	0,0	0,0	43,7	45,0	46,8	45,9	45,7	46,8
9	34	piano terra	SE	30,6	28,0	24,0	32,4	31,4	25,3	29,5	27,8	26,5	48,0	48,2	48,5	0,0	0,0	0,0	42,2	43,2	44,6	44,5	44,2	44,7
9	34	piano 1	SE	30,2	29,0	24,9	32,1	31,5	26,2	27,9	26,9	25,7	49,9	50,2	50,4	0,0	0,0	0,0	44,1	45,9	48,1	46,3	46,3	48,1
9	34	piano 2	SE	31,4	28,6	24,5	33,4	32,4	25,8	28,3	27,9	26,8	52,2	52,4	52,6	0,0	0,0	0,0	44,1	45,8	48,1	46,2	46,2	48,1
9	34	piano 3	SE	31,3	28,1	23,8	33,2	31,9	25,0	27,4	26,3	25,3	53,8	54,2	54,5	0,0	0,0	0,0	43,8	45,1	46,9	46,0	45,8	46,9
9	35	piano terra	SE	31,1	28,2	24,3	32,9	31,8	25,5	30,1	28,3	27,1	49,0	49,0	49,1	0,0	0,0	0,0	49,0	44,3	42,8	48,1	44,4	42,8
9	35	piano 1	SE	32,8	29,1	25,0	34,7	33,4	26,3	31,3	30,3	29,2	50,9	51,1	51,3	0,0	0,0	0,0	49,3	46,0	46,4	48,9	46,4	46,5
9	35	piano 2	SE	33,7	28,7	24,5	35,6	33,9	25,8	31,3	29,8	28,5	52,8	52,9	53,0	0,0	0,0	0,0	42,9	44,7	47,0	45,3	46,0	47,0
9	35	piano 3	SE	32,0	28,2	23,9	34,0	32,2	25,1	27,3	23,9	21,8	54,2	54,5	54,8	0,0	0,0	0,0	44,2	45,4	47,1	46,6	46,7	47,1
9	36	piano terra	SE	29,5	28,3	24,3	31,3	30,5	25,6	29,3	28,6	27,4	48,8	48,8	48,9	0,0	0,0	0,0	51,2	47,6	46,3	50,1	46,3	49,5
9	36	piano 1	SE	32,3	30,1	26,1	34,1	33,2	27,4	29,9	28,2	26,9	50,2	50,4	50,5	0,0	0,0	0,0	49,5	46,8	47,7	49,3	47,3	47,6
9	36	piano 2	SE	33,3	29,7	25,6	35,2	33,9	26,9	30,2	28,6	27,4	51,8	52,0	52,1	0,0	0,0	0,0	43,7	45,2	47,1	46,1	46,6	47,1
9	36	piano 3	SE	32,0	28,6	24,3	33,9	32,3	25,5	27,8	26,4	25,3	53,5	53,8	54,1	0,0	0,0	0,0	44,2	45,5	47,2	46,7	46,8	47,1
9	37	piano terra	SE	30,8	28,3	24,3	32,6	31,6	25,6	29,3	27,2	25,8	49,5	49,5	49,4	0,0	0,0	0,0	46,2	44,9	45,3	46,6	46,0	46,9
9	37	piano 1	SE	31,2	30,1	26,0	33,1	32,5	27,3	27,1	22,5	21,9	49,8	49,7	49,7	0,0	0,0	0,0	50,9	48,9	48,5	50,3	48,4	51,6
9	37	piano 2	SE	32,3	30,1	26,0	34,3	33,4	27,3	28,2	26,5	25,7	50,7	50,9	51,0	0,0	0,0	0,0	50,0	46,7	47,2	49,6	47,3	47,2
9	37	piano 3	SE	32,0	29,2	24,8	34,0	32,7	26,1	27,8	26,4	25,4	52,6	52,9	53,2	0,0	0,0	0,0	47,3	46,2	47,2	48,1	47,0	47,2
9	38	piano terra	SE	31,3	28,7	24,7	33,1	32,1	26,0	29,1	27,7	26,5	49,2	49,3	49,3	0,0	0,0	0,0	42,5	43,8	45,2	45,2	46,0	45,1
9	38	piano 1	SE	31,8	30,4	26,3	33,8	33,2	27,6	28,2	25,6	24,8	49,3	49,2	49,2	0,0	0,0	0,0	44,1	45,6	47,4	46,8	47,6	47,3
9	38	piano 2	SE	32,1	29,9	25,8	34,1	33,2	27,0	28,1	26,5	25,7	50,0	50,1	50,3	0,0	0,0	0,0	43,6	45,3	47,3	46,3	47,0	47,3
9	38	piano 3	SE	31,8	28,9	24,6	33,7	32,4	25,8	27,6	26,4	25,4	52,2	52,6	53,0	0,0	0,0	0,0	44,2	45,6	47,3	46,7	46,9	47,3
9	39	piano terra	SE	30,4	29,0	25,0	32,2	31,4	26,2	24,4	14,8	15,4	48,9	48,9	48,9	0,0	0,0	0,0	39,6	41,2	42,6	43,0	44,5	42,6
9	39	piano 1	SE	30,6	29,8	25,7	32,4	31,9	27,0	26,1	18,4	18,4	49,6	49,7	49,8	0,0	0,0	0,0	42,7	44,7	46,9	45,6	46,6	46,8
9	39	piano 2	SE	32,0	29,5	25,4	33,9	33,0	26,6	27,9	26,7	25,8	50,6	50,8	50,9	0,0	0,0	0,0	43,5	45,3	47,3	46,2	46,9	47,3
9	39	piano 3	SE	31,2	27,6	23,3	33,1	31,7	24,5	27,2	26,5	25,4	53,0	53,4	53,7	0,0	0,0	0,0	44,2	45,6	47,4	46,7	46,9	47,4
9	40	piano terra	SE	29,6	28,7	24,6	31,6	31,1	25,9	24,5	18,2	18,0	49,9	49,9	50,0	0,0	0,0	0,0	39,4	41,0	42,5	42,8	44,5	42,4
9	40	piano 1	SE	29,9	29,1	25,0	31,8	31,2	26,3	26,2	23,7	22,9	50,0	50,1	50,1	0,0	0,0	0,0	42,6	44,6	46,7	45,5	46,6	46,7
9	40	piano 2	SE	32,0	29,2	25,1	33,9	33,0	26,3	27,7	26,7	25,8	51,1	51,1	51,2	0,0	0,0	0,0	43,5	45,3	47,4	46,1	46,8	47,3
9	40	piano 3	SE	31,2	27,4	23,1	33,1	31,8	24,3	27,1	26,5	25,4	53,3	53,7	54,1	0,0	0,0	0,0	44,2	45,7	47,5	46,7	47,0	47,4
9	41	piano terra	SE	29,4	28,9	24,8	31,2	30,8	26,1	25,0	20,4	19,9	49,2	49,3	49,4	0,0	0,0	0,0	39,9	41,8	43,6	43,1	44,7	43,5
9	41	piano 1	SE	29,3	28,4	24,3	31,2	30,6	25,5	26,9	25,9	24,9	49,7	49,7	49,7	0,0	0,0	0,0	42,7	44,6	46,7	45,5	46,3	46,7
9	41	piano 2	SE	31,7	28,6	24,5	33,7	32,7	25,7	29,0	28,9	27,9	50,7	50,7	50,7	0,0	0,0	0,0	43,5	45,3	47,4	46,1	46,8	47,4
9	41	piano 3	SE	31,3	27,6	23,3	33,2	31,9	24,5	27,6	26,7	25,4	53,5	54,0	54,4	0,0	0,0	0,0	44,3	45,7	47,5	46,8	47,1	47,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

4 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
9	42	piano terra	SE	31,9	29,0	24,9	33,7	32,6	26,2	30,8	28,9	27,8	50,2	50,4	50,6	0,0	0,0	0,0	42,1	44,5	47,0	44,8	46,1	46,9
9	42	piano 1	SE	33,6	28,4	24,3	35,4	33,8	25,5	29,5	25,3	23,8	50,3	50,3	50,2	0,0	0,0	0,0	43,4	45,3	47,5	46,0	46,8	47,5
9	42	piano 2	SE	33,3	28,0	23,8	35,3	33,6	25,1	29,4	27,9	26,7	51,1	51,2	51,2	0,0	0,0	0,0	43,7	45,5	47,6	46,3	46,9	47,5
9	42	piano 3	SE	31,8	27,5	23,2	33,8	32,0	24,4	27,5	26,5	25,5	53,2	53,5	53,8	0,0	0,0	0,0	44,3	45,8	47,6	46,9	47,1	47,6
9	43	piano terra	SE	32,4	28,8	24,8	34,4	33,2	26,0	29,1	27,5	26,4	45,6	45,8	46,1	0,0	0,0	0,0	44,2	46,1	48,4	46,6	47,2	48,3
9	43	piano 1	SE	31,5	28,2	24,2	33,3	32,0	25,4	28,6	28,6	27,3	46,7	46,8	46,9	0,0	0,0	0,0	45,0	46,7	48,7	47,4	47,7	48,6
9	43	piano 2	SE	31,4	27,6	23,4	33,4	32,2	24,7	27,6	27,5	26,4	48,2	48,3	48,5	0,0	0,0	0,0	44,3	45,8	47,6	46,8	47,1	47,6
9	43	piano 3	SE	31,2	27,3	22,9	33,1	31,8	24,2	26,9	26,5	25,5	51,5	51,9	52,3	0,0	0,0	0,0	44,4	45,9	47,7	46,9	47,2	47,6
10	44	piano terra	W	16,9	9,4	3,2	18,6	15,3	4,5	8,7	4,1	1,7	34,1	33,4	32,5	0,0	0,0	0,0	35,6	33,1	31,9	35,6	34,8	34,7
10	44	piano 1	W	15,4	9,2	3,1	17,2	13,8	4,4	8,4	4,1	1,8	33,5	32,8	32,0	0,0	0,0	0,0	36,5	34,5	33,4	37,0	37,3	35,6
10	44	piano 2	W	14,9	9,5	3,9	16,7	13,2	5,1	8,5	4,5	2,5	33,0	32,3	31,5	0,0	0,0	0,0	37,5	35,1	33,8	37,6	37,5	36,5
10	44	piano 3	W	16,5	13,7	9,3	18,3	16,3	10,5	10,9	5,6	4,2	32,3	31,7	31,0	0,0	0,0	0,0	38,7	35,9	34,4	38,4	37,2	37,7
10	45	piano 1	S	22,2	18,0	13,8	24,0	22,0	15,1	19,8	17,4	16,0	35,3	34,8	34,3	0,0	0,0	0,0	43,3	42,1	42,8	43,8	43,7	44,2
10	45	piano 2	S	27,8	24,8	20,8	29,5	28,2	22,1	24,7	22,5	21,2	34,8	34,3	33,9	0,0	0,0	0,0	45,4	44,2	44,7	45,7	45,7	46,4
10	45	piano 3	S	30,8	28,0	23,9	32,8	31,8	25,2	26,0	24,5	23,5	34,8	34,5	34,3	0,0	0,0	0,0	50,8	48,7	47,9	50,1	48,1	51,8
10	46	piano 1	S	22,1	18,6	14,4	23,9	21,9	15,7	19,3	15,7	14,2	35,2	34,8	34,3	0,0	0,0	0,0	43,4	42,6	43,8	43,8	43,0	45,0
10	46	piano 2	S	27,8	25,4	21,4	29,5	28,4	22,7	24,4	21,3	19,9	34,7	34,3	33,9	0,0	0,0	0,0	45,2	43,9	44,2	45,6	45,4	45,9
10	46	piano 3	S	28,7	27,9	23,8	30,5	30,0	25,0	24,1	18,2	17,3	34,9	34,7	34,4	0,0	0,0	0,0	50,7	48,4	47,3	49,8	47,8	51,5
10	47	piano 1	S	24,2	21,5	17,7	26,0	24,6	19,0	21,2	16,4	14,7	35,1	34,6	34,1	0,0	0,0	0,0	42,9	41,7	42,4	43,1	42,4	43,9
10	47	piano 2	S	28,7	26,2	22,3	30,5	29,4	23,6	25,2	21,0	19,5	34,7	34,2	33,8	0,0	0,0	0,0	44,9	43,6	44,0	45,4	45,3	45,7
10	47	piano 3	S	29,4	27,6	23,6	31,4	30,6	24,8	25,0	19,0	17,9	34,9	34,7	34,4	0,0	0,0	0,0	50,8	48,9	48,5	50,1	48,3	52,0
10	48	piano 1	S	23,3	21,0	16,9	25,1	23,7	18,2	19,5	15,7	14,3	35,0	34,5	34,0	0,0	0,0	0,0	42,1	39,8	39,3	42,0	40,7	41,8
10	48	piano 2	S	28,1	26,6	22,5	29,8	29,0	23,8	22,9	17,4	16,5	34,6	34,1	33,7	0,0	0,0	0,0	44,3	42,4	42,2	44,3	43,7	44,5
10	48	piano 3	S	29,1	27,6	23,5	31,0	30,2	24,8	25,3	21,0	20,0	34,9	34,7	34,5	0,0	0,0	0,0	50,6	48,7	48,2	49,8	47,7	51,9
10	49	piano 1	S	23,2	21,4	17,3	24,9	23,7	18,5	19,4	15,4	14,1	34,9	34,5	34,0	0,0	0,0	0,0	41,8	39,6	39,2	41,8	40,9	41,5
10	49	piano 2	S	27,7	27,0	23,0	29,6	29,0	24,3	23,2	17,2	16,5	34,6	34,2	33,7	0,0	0,0	0,0	44,0	42,1	41,9	44,1	43,6	44,1
10	49	piano 3	S	29,1	28,1	24,0	30,9	30,2	25,3	25,5	20,7	19,7	35,0	34,8	34,7	0,0	0,0	0,0	50,4	48,4	48,0	49,5	47,5	51,6
10	50	piano 1	S	21,5	18,7	14,7	23,3	21,5	16,0	18,3	15,2	13,8	35,3	34,8	34,3	0,0	0,0	0,0	41,5	39,5	39,3	41,3	40,1	41,6
10	50	piano 2	S	27,7	27,0	23,0	29,5	29,0	24,2	23,3	17,0	16,5	35,0	34,6	34,1	0,0	0,0	0,0	43,5	41,4	41,2	43,3	41,9	43,7
10	50	piano 3	S	29,2	28,3	24,3	31,0	30,4	25,5	25,5	20,5	19,6	35,6	35,6	35,5	0,0	0,0	0,0	49,9	47,8	47,4	48,9	46,6	51,0
10	51	piano 1	S	21,7	18,9	14,9	23,5	21,7	16,2	18,3	15,2	13,7	36,1	35,7	35,3	0,0	0,0	0,0	41,3	39,2	39,0	41,0	39,5	41,3
10	51	piano 2	S	27,4	26,7	22,7	29,2	28,7	23,9	23,0	16,9	16,4	35,8	35,5	35,0	0,0	0,0	0,0	43,2	41,0	40,8	42,9	41,2	43,3
10	51	piano 3	S	29,6	28,8	24,7	31,5	30,9	26,0	25,4	20,3	19,5	36,5	36,6	36,6	0,0	0,0	0,0	48,8	46,7	46,3	47,9	45,7	49,8
10	52	piano 1	E	20,8	17,1	13,2	22,5	20,4	14,6	17,9	15,3	13,7	36,6	36,2	35,7	0,0	0,0	0,0	41,8	39,9	39,6	41,9	41,3	41,7
10	52	piano 2	E	24,9	23,6	19,6	26,7	25,8	20,8	21,3	17,0	15,9	36,3	36,0	35,6	0,0	0,0	0,0	43,7	41,7	41,4	43,7	42,9	43,7
10	52	piano 3	E	27,7	26,4	22,4	29,5	28,7	23,7	24,3	20,4	19,3	37,3	37,4	37,5	0,0	0,0	0,0	49,6	47,5	47,0	48,7	46,2	50,7
10	53	piano 1	E	19,3	13,1	9,3	21,0	18,0	10,7	18,1	17,0	15,3	36,6	36,2	35,7	0,0	0,0	0,0	49,3	46,6	45,1	48,0	44,8	49,7
10	53	piano 2	E	21,0	16,7	12,7	22,8	20,6	14,2	22,2	22,0	20,3	36,2	35,9	35,5	0,0	0,0	0,0	51,5	48,7	47,2	50,1	46,4	52,0
10	53	piano 3	E	24,4	21,0	17,0	26,2	24,5	18,2	24,1	23,3	21,7	37,0	37,1	37,2	0,0	0,0	0,0	52,2	49,4	48,4	51,0	47,2	52,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

5 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	54	piano 1	S	23,5	21,8	17,8	25,3	24,3	19,1	19,2	12,0	10,9	35,6	35,1	34,4	0,0	0,0	0,0	46,9	44,5	43,5	45,8	43,2	47,7
10	54	piano 2	S	23,7	21,3	17,3	25,5	24,3	18,6	20,0	14,1	12,7	35,2	34,6	33,8	0,0	0,0	0,0	49,3	47,2	46,6	48,2	45,5	50,6
10	54	piano 3	S	29,9	25,0	21,0	31,7	30,3	22,2	25,3	22,0	20,4	36,1	36,0	36,0	0,0	0,0	0,0	43,3	40,4	40,9	43,0	40,4	41,1
10	55	piano 1	S	21,3	18,2	14,2	23,0	21,3	15,4	17,4	12,0	10,5	35,5	35,0	34,5	0,0	0,0	0,0	47,3	44,7	43,6	46,2	43,4	47,8
10	55	piano 2	S	21,8	17,9	13,8	23,6	21,6	15,1	18,9	14,0	12,4	35,1	34,6	34,0	0,0	0,0	0,0	51,0	48,7	47,9	49,8	46,9	52,2
10	55	piano 3	S	28,9	23,8	19,8	30,6	29,0	21,0	25,2	22,1	20,5	36,1	36,1	36,1	0,0	0,0	0,0	49,1	46,4	45,5	47,9	44,7	49,3
10	56	piano 1	S	20,5	15,4	11,2	22,2	19,7	12,5	17,4	12,0	10,3	35,9	35,6	35,2	0,0	0,0	0,0	48,0	45,3	44,0	46,8	43,7	48,4
10	56	piano 2	S	21,6	16,0	11,9	23,3	20,9	13,2	18,8	14,0	12,3	35,4	35,0	34,5	0,0	0,0	0,0	52,1	49,7	48,7	50,8	47,7	53,2
10	56	piano 3	S	29,0	22,7	18,7	30,7	28,8	20,0	25,2	22,2	20,6	36,7	36,8	37,0	0,0	0,0	0,0	51,2	48,7	47,9	50,0	46,6	51,9
10	57	piano 1	S	20,9	15,8	11,5	22,7	20,0	12,9	17,0	12,0	10,3	36,0	35,6	35,2	0,0	0,0	0,0	46,9	44,1	42,9	45,9	43,0	46,9
10	57	piano 2	S	22,0	16,4	12,1	23,7	21,0	13,5	18,7	14,0	12,3	35,8	35,4	35,0	0,0	0,0	0,0	52,0	49,7	48,6	50,7	47,6	53,1
10	57	piano 3	S	29,0	23,7	19,7	30,6	28,7	21,0	25,7	22,2	20,6	36,6	36,7	36,8	0,0	0,0	0,0	52,3	49,9	49,2	51,0	47,6	53,2
10	58	piano 1	S	22,2	14,9	10,6	23,8	20,9	11,9	19,8	19,2	17,4	36,9	36,6	36,3	0,0	0,0	0,0	46,5	43,7	42,4	45,5	42,5	46,3
10	58	piano 2	S	22,1	16,2	12,0	23,9	21,1	13,3	19,1	14,0	12,3	36,2	35,8	35,2	0,0	0,0	0,0	51,8	49,4	48,4	50,5	47,5	52,9
10	58	piano 3	S	29,2	23,2	19,2	30,9	28,8	20,5	25,5	22,3	20,7	36,4	36,2	36,1	0,0	0,0	0,0	52,7	50,4	49,8	51,4	48,2	53,8
10	59	piano 1	S	25,2	14,9	10,6	27,2	25,2	11,9	21,9	19,7	17,9	36,9	36,5	36,2	0,0	0,0	0,0	46,1	43,2	42,0	45,0	41,7	45,9
10	59	piano 2	S	21,6	16,2	11,9	23,3	20,7	13,2	19,1	15,3	13,5	36,2	35,7	35,1	0,0	0,0	0,0	51,6	49,2	48,1	50,3	47,2	52,6
10	59	piano 3	S	28,7	23,2	19,2	30,4	28,5	20,5	25,3	22,3	20,8	36,3	36,2	36,0	0,0	0,0	0,0	52,9	50,7	50,2	51,7	48,6	54,0
10	60	piano 1	S	19,9	14,6	10,5	21,7	19,1	11,9	18,0	15,7	14,1	36,3	35,9	35,4	0,0	0,0	0,0	45,8	42,8	41,7	44,7	41,2	45,6
10	60	piano 2	S	21,2	16,0	11,9	22,9	20,5	13,2	19,8	17,7	16,1	35,9	35,6	35,1	0,0	0,0	0,0	51,1	48,6	47,5	49,8	46,8	52,0
10	60	piano 3	S	28,4	22,4	18,4	29,9	27,9	19,3	26,3	25,6	24,0	36,2	36,0	35,8	0,0	0,0	0,0	53,0	50,8	50,4	51,8	48,9	54,1
10	61	piano 1	S	19,9	14,7	10,8	21,6	19,1	12,1	18,0	16,1	14,4	36,2	35,7	35,2	0,0	0,0	0,0	43,0	40,5	40,0	42,4	39,8	43,0
10	61	piano 2	S	21,1	16,0	12,0	22,8	20,5	13,3	19,8	18,1	16,4	36,0	35,6	35,2	0,0	0,0	0,0	46,6	44,5	44,0	46,0	44,4	47,3
10	61	piano 3	S	28,3	22,7	18,8	29,6	27,5	18,8	26,4	25,6	24,0	36,2	35,9	35,7	0,0	0,0	0,0	50,7	49,1	49,3	49,9	47,9	52,3
10	62	piano 1	S	20,0	14,9	11,0	21,7	19,2	12,4	18,0	16,1	14,4	35,7	35,2	34,6	0,0	0,0	0,0	45,4	42,4	41,3	44,3	40,8	45,1
10	62	piano 2	S	21,1	16,1	12,1	22,8	20,5	13,5	19,7	18,0	16,4	35,5	35,2	34,7	0,0	0,0	0,0	49,9	47,4	46,3	48,7	45,8	50,6
10	62	piano 3	S	27,9	21,7	17,7	29,4	27,3	18,4	26,0	25,4	23,8	35,7	35,5	35,2	0,0	0,0	0,0	53,1	51,0	50,7	51,9	49,1	54,3
10	63	piano 1	S	19,8	14,2	10,2	21,6	18,9	11,6	17,9	16,0	14,3	35,7	35,2	34,7	0,0	0,0	0,0	45,2	42,2	41,2	44,1	40,7	44,8
10	63	piano 2	S	21,0	15,6	11,6	22,7	20,3	12,9	19,6	17,9	16,3	35,7	35,5	35,2	0,0	0,0	0,0	48,5	46,0	45,0	47,5	44,9	49,0
10	63	piano 3	S	27,6	21,0	17,1	29,4	27,4	19,1	25,7	25,1	23,5	35,7	35,4	35,1	0,0	0,0	0,0	53,1	51,1	50,8	52,0	49,3	54,4
10	64	piano 1	S	19,6	14,2	10,2	21,4	18,8	11,5	17,9	16,2	14,5	36,0	35,6	35,2	0,0	0,0	0,0	45,0	42,0	41,1	43,9	40,5	44,6
10	64	piano 2	S	20,8	15,6	11,6	22,6	20,2	12,9	19,6	18,1	16,4	36,1	36,0	35,8	0,0	0,0	0,0	47,7	45,1	44,2	46,7	44,1	47,9
10	64	piano 3	S	27,3	22,1	18,2	28,9	27,1	19,4	25,8	25,4	23,8	36,0	35,8	35,5	0,0	0,0	0,0	53,1	51,1	50,9	52,0	49,3	54,5
10	65	piano 1	NE	19,1	12,4	8,6	20,8	18,0	10,0	18,0	16,6	15,1	35,9	35,5	35,1	0,0	0,0	0,0	43,1	40,5	40,0	42,2	39,0	43,0
10	65	piano 2	NE	20,5	14,6	10,7	22,3	19,9	12,2	19,9	18,5	17,1	36,1	36,0	35,9	0,0	0,0	0,0	46,4	44,1	43,6	45,5	43,2	47,1
10	65	piano 3	NE	27,5	18,6	14,8	29,1	26,7	16,1	25,8	25,2	23,6	35,9	35,8	35,6	0,0	0,0	0,0	50,9	49,2	49,5	49,9	47,4	52,5
10	66	piano 1	NE	19,4	12,6	8,7	21,1	18,2	10,1	17,9	15,8	14,1	35,6	35,2	34,7	0,0	0,0	0,0	43,4	40,6	40,1	42,2	38,2	43,4
10	66	piano 2	NE	20,5	13,5	9,6	22,2	19,5	10,9	19,6	17,8	16,2	35,8	35,6	35,5	0,0	0,0	0,0	49,0	46,7	46,1	47,6	43,8	50,2
10	66	piano 3	NE	27,8	16,9	13,1	29,3	26,8	14,4	25,9	25,1	23,5	35,9	35,8	35,6	0,0	0,0	0,0	44,8	44,2	46,5	45,0	43,5	46,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

6 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	67	piano 1	NE	19,6	13,9	9,9	21,4	18,7	11,3	21,2	21,8	20,0	35,8	35,4	34,9	0,0	0,0	0,0	50,8	47,8	46,2	49,2	44,4	51,1
10	67	piano 2	NE	20,9	14,8	10,9	22,6	20,1	12,2	21,7	21,7	20,0	35,9	35,7	35,4	0,0	0,0	0,0	46,1	42,1	42,4	45,1	40,5	42,5
10	67	piano 3	NE	27,8	16,8	12,9	29,4	26,9	14,2	25,3	22,8	21,3	36,1	36,0	35,9	0,0	0,0	0,0	47,3	43,8	44,5	46,4	42,6	44,5
10	68	piano 1	NE	23,9	12,2	9,2	25,4	22,5	10,6	26,1	23,4	21,6	35,8	35,4	34,9	0,0	0,0	0,0	30,4	31,2	32,9	32,1	31,0	33,1
10	68	piano 2	NE	25,6	13,0	9,7	27,1	24,4	11,1	25,7	22,8	21,0	35,9	35,7	35,4	0,0	0,0	0,0	31,8	32,8	34,5	33,6	32,5	34,8
10	68	piano 3	NE	23,4	15,1	10,6	25,6	24,2	11,8	18,3	12,1	10,0	36,1	36,0	35,9	0,0	0,0	0,0	34,9	36,4	38,5	36,8	36,2	38,6
10	69	piano 1	NE	29,7	12,2	9,1	31,5	29,5	10,6	26,5	21,7	19,9	35,7	35,2	34,7	0,0	0,0	0,0	37,2	39,4	42,1	39,0	38,8	42,2
10	69	piano 2	NE	29,5	12,5	8,3	31,4	29,4	9,6	25,1	21,4	19,6	35,6	35,3	35,0	0,0	0,0	0,0	36,1	37,6	39,8	37,9	37,1	39,8
10	69	piano 3	NE	22,2	14,8	10,2	23,9	19,6	11,5	18,6	12,3	9,3	36,2	36,3	36,4	0,0	0,0	0,0	35,5	36,1	37,1	37,3	35,7	37,2
10	70	piano 1	NE	28,4	11,5	6,6	30,2	28,2	7,8	23,1	24,7	23,7	35,6	35,2	34,6	0,0	0,0	0,0	38,5	40,7	43,3	40,3	40,0	43,3
10	70	piano 2	NE	26,9	12,0	7,3	28,9	27,0	8,5	22,8	24,3	23,3	35,3	34,9	34,5	0,0	0,0	0,0	36,1	36,5	37,3	37,9	36,0	37,4
10	70	piano 3	NE	21,7	14,0	9,5	23,4	19,0	10,7	14,9	12,0	8,5	35,9	35,9	35,8	0,0	0,0	0,0	36,1	36,0	36,0	37,9	35,7	36,1
10	71	piano terra	W	15,7	9,9	3,7	17,4	13,7	4,9	8,8	2,5	-0,5	34,0	33,3	32,4	0,0	0,0	0,0	24,4	24,6	25,9	25,9	24,3	26,2
10	71	piano 1	W	15,4	9,9	4,0	17,1	13,6	5,2	8,5	2,0	-0,8	33,4	32,7	31,9	0,0	0,0	0,0	24,4	24,7	25,9	25,9	24,3	26,2
10	71	piano 2	W	15,4	11,0	5,8	17,1	14,2	7,1	8,6	1,2	-0,6	32,9	32,2	31,5	0,0	0,0	0,0	24,6	24,9	26,1	26,2	24,6	26,4
10	71	piano 3	W	18,8	17,5	13,4	20,6	19,6	14,6	13,0	1,4	2,3	32,2	31,7	31,0	0,0	0,0	0,0	25,5	25,9	27,1	27,3	25,7	27,4
10	72	piano 1	NE	15,9	10,3	4,5	17,6	14,1	5,7	14,2	6,0	2,4	35,8	35,3	34,8	0,0	0,0	0,0	35,5	37,1	39,3	37,3	36,5	39,3
10	72	piano 2	NE	15,9	11,2	5,8	17,7	14,7	7,1	15,1	7,0	4,0	35,5	35,1	34,7	0,0	0,0	0,0	34,0	33,4	31,9	35,8	33,0	32,2
10	72	piano 3	NE	17,2	13,4	8,7	19,0	16,7	9,9	15,4	9,3	7,4	36,3	36,5	36,6	0,0	0,0	0,0	34,8	34,8	34,9	36,6	34,4	35,0
10	73	piano 1	SE	22,2	13,8	9,8	23,9	21,4	11,1	20,1	15,5	13,7	37,0	37,1	37,1	0,0	0,0	0,0	37,1	39,4	41,9	39,3	40,1	41,8
10	73	piano 2	SE	28,7	21,6	17,6	30,7	29,0	19,2	24,4	21,7	20,0	37,2	37,0	36,8	0,0	0,0	0,0	34,9	34,7	33,3	37,4	36,8	33,3
10	73	piano 3	SE	24,0	22,2	18,1	25,8	24,4	19,4	19,0	9,1	8,6	35,1	34,8	34,4	0,0	0,0	0,0	32,6	33,9	35,3	35,4	36,3	35,4
10	74	piano 1	SE	17,5	12,8	8,4	19,3	16,6	9,8	12,2	10,2	8,4	36,0	35,8	35,7	0,0	0,0	0,0	37,4	39,6	41,8	40,2	41,5	41,6
10	74	piano 2	SE	20,1	17,5	13,5	22,0	20,5	14,8	16,1	14,6	13,0	35,8	35,7	35,6	0,0	0,0	0,0	34,7	35,3	34,9	38,0	39,2	34,4
10	74	piano 3	SE	22,6	20,5	16,4	24,4	22,9	17,6	17,6	9,1	8,6	35,0	34,6	34,2	0,0	0,0	0,0	34,6	35,8	36,7	38,2	39,6	36,4
10	75	piano 1	SE	28,1	13,7	10,1	29,9	27,7	11,5	24,9	20,4	18,6	35,8	35,6	35,5	0,0	0,0	0,0	34,3	36,5	38,7	37,1	38,6	38,5
10	75	piano 2	SE	27,9	16,2	12,4	29,8	27,8	13,7	24,7	22,4	20,7	36,7	36,9	37,2	0,0	0,0	0,0	31,8	32,4	33,1	34,3	34,3	33,2
10	75	piano 3	SE	24,2	22,7	18,6	26,0	24,9	19,9	19,3	9,4	9,3	36,7	37,0	37,3	0,0	0,0	0,0	33,8	34,8	36,0	36,4	36,8	36,1
10	76	piano terra	W	16,9	10,7	5,3	18,7	15,6	6,5	9,5	7,0	5,1	34,7	34,0	33,3	0,0	0,0	0,0	31,2	32,6	34,3	33,7	34,0	34,3
10	76	piano 1	W	17,9	11,6	6,6	19,7	16,9	7,9	10,3	8,8	7,0	34,7	34,5	34,2	0,0	0,0	0,0	35,4	37,7	40,3	37,7	38,4	40,3
10	76	piano 2	W	24,8	14,5	10,1	26,6	24,6	11,4	16,8	17,9	16,2	35,6	35,8	36,0	0,0	0,0	0,0	37,3	39,6	41,9	40,0	41,3	41,8
10	76	piano 3	W	23,5	22,5	18,4	25,3	24,5	19,7	19,4	17,7	16,2	35,4	35,5	35,6	0,0	0,0	0,0	38,5	40,2	42,1	41,2	42,1	41,9
10	77	piano terra	W	17,9	10,4	6,6	19,6	16,7	8,0	16,8	11,2	9,2	34,0	33,2	32,3	0,0	0,0	0,0	25,2	25,9	26,6	28,2	29,1	26,5
10	77	piano 1	W	19,3	10,7	7,0	21,1	18,4	8,4	18,7	13,4	11,6	33,4	32,7	31,9	0,0	0,0	0,0	27,2	28,3	28,6	31,1	32,9	28,0
10	77	piano 2	W	27,6	13,6	10,1	29,5	27,5	11,5	25,2	22,4	20,6	33,0	32,3	31,4	0,0	0,0	0,0	30,8	32,6	32,7	35,3	38,1	31,6
10	77	piano 3	W	28,0	18,3	14,4	29,8	27,8	15,8	25,5	22,5	20,7	32,3	31,8	31,1	0,0	0,0	0,0	31,3	32,9	33,1	35,7	38,3	32,3
10	78	piano terra	W	17,3	11,2	6,1	19,1	16,0	7,4	9,8	7,2	5,3	34,5	33,8	33,1	0,0	0,0	0,0	30,8	32,3	34,4	32,6	31,9	34,4
10	78	piano 1	W	18,5	11,9	7,1	20,2	17,4	8,3	10,6	9,1	7,3	34,7	34,5	34,3	0,0	0,0	0,0	35,3	37,8	40,6	37,1	37,2	40,6
10	78	piano 2	W	24,9	14,3	9,9	26,8	24,6	11,1	16,7	17,9	16,1	35,3	35,6	35,8	0,0	0,0	0,0	37,0	39,4	42,2	38,9	39,3	42,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

7 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	78	piano 3	W	26,7	22,7	18,6	28,5	27,1	19,9	19,8	17,6	16,1	35,4	35,6	35,8	0,0	0,0	0,0	38,1	40,0	42,3	40,1	40,1	42,3
10	79	piano terra	W	18,6	11,0	7,1	20,3	17,2	8,5	15,7	9,9	7,9	34,3	33,7	33,0	0,0	0,0	0,0	31,7	33,2	35,0	34,1	34,3	34,9
10	79	piano 1	W	20,1	11,4	7,6	21,8	19,0	9,0	17,7	12,2	10,3	34,6	34,4	34,3	0,0	0,0	0,0	36,0	38,4	41,1	38,2	38,8	41,0
10	79	piano 2	W	27,7	13,8	10,3	29,5	27,5	11,6	24,2	19,4	17,7	35,2	35,4	35,7	0,0	0,0	0,0	37,8	40,1	42,5	40,4	41,7	42,4
10	79	piano 3	W	28,7	22,4	18,5	30,5	28,8	19,8	25,1	20,3	18,7	35,3	35,5	35,6	0,0	0,0	0,0	38,7	40,6	42,6	41,3	42,2	42,5
10	80	piano terra	W	18,6	9,8	5,8	20,3	17,0	7,3	15,4	8,2	6,2	34,0	33,3	32,4	0,0	0,0	0,0	31,7	33,3	35,3	34,1	34,3	35,3
10	80	piano 1	W	20,4	9,7	5,9	22,0	19,0	7,4	17,6	10,9	9,0	34,3	34,1	33,9	0,0	0,0	0,0	36,1	38,6	41,3	38,2	38,9	41,3
10	80	piano 2	W	27,9	10,7	7,7	29,8	27,6	9,1	24,2	19,3	17,5	34,7	34,8	34,9	0,0	0,0	0,0	36,9	39,3	41,6	39,6	40,8	41,5
10	80	piano 3	W	28,0	13,3	9,8	29,8	27,5	11,2	24,6	20,2	18,5	34,7	34,8	35,0	0,0	0,0	0,0	38,0	39,7	41,7	40,5	41,2	41,6
10	81	piano terra	W	17,7	7,3	0,8	19,4	16,0	2,0	12,6	1,3	-1,3	33,9	33,2	32,3	0,0	0,0	0,0	31,3	33,5	36,1	33,1	32,8	36,2
10	81	piano 1	W	20,9	6,9	0,7	22,5	19,5	2,0	14,8	0,5	-1,7	33,4	32,7	31,9	0,0	0,0	0,0	33,4	35,8	38,6	35,1	35,2	38,6
10	81	piano 2	W	26,9	7,1	1,3	28,9	26,8	2,5	20,2	0,2	-1,7	33,1	32,6	32,0	0,0	0,0	0,0	35,3	37,8	40,7	37,0	37,2	40,7
10	81	piano 3	W	27,0	10,5	6,0	28,9	26,6	7,2	20,5	0,6	-1,1	32,5	32,1	31,6	0,0	0,0	0,0	36,1	38,2	40,8	37,9	37,5	40,8
10	82	piano terra	W	17,2	8,6	5,0	18,9	15,5	6,5	15,7	8,8	6,7	34,1	33,6	33,1	0,0	0,0	0,0	35,3	37,4	40,1	37,1	36,8	40,1
10	82	piano 1	W	19,0	9,0	6,6	20,6	17,7	8,2	19,5	14,5	12,7	34,6	34,7	34,7	0,0	0,0	0,0	37,9	40,4	43,2	39,7	39,7	43,2
10	82	piano 2	W	24,7	8,6	6,2	26,6	24,5	7,8	24,1	19,0	17,2	34,8	35,0	35,1	0,0	0,0	0,0	40,1	42,5	45,3	41,9	41,9	45,3
10	82	piano 3	W	24,6	8,3	5,9	26,4	24,2	7,5	24,4	20,1	18,3	35,0	35,2	35,5	0,0	0,0	0,0	40,3	42,6	45,3	42,1	41,9	45,3
10	83	piano terra	W	23,7	9,3	7,2	25,3	22,4	8,7	23,3	19,4	17,6	34,5	34,3	34,0	0,0	0,0	0,0	23,9	24,4	25,9	25,3	23,9	26,1
10	83	piano 1	W	27,2	9,0	7,1	28,8	25,9	8,6	24,1	19,1	17,3	34,8	35,0	35,2	0,0	0,0	0,0	23,7	24,3	25,8	25,1	23,7	26,1
10	83	piano 2	W	29,1	9,7	8,6	30,8	28,5	10,2	26,9	21,8	20,0	34,8	35,1	35,3	0,0	0,0	0,0	23,9	24,6	26,2	25,4	24,1	26,4
10	83	piano 3	W	29,3	9,4	8,3	31,1	28,8	9,9	27,0	21,9	20,1	35,1	35,3	35,5	0,0	0,0	0,0	24,6	25,4	27,0	26,2	24,8	27,2
10	84	piano terra	W	23,6	6,8	0,7	25,5	23,4	2,6	6,6	3,5	1,4	35,4	35,6	35,8	0,0	0,0	0,0	23,3	23,9	25,4	24,7	23,3	25,7
10	84	piano 1	W	23,6	6,3	0,4	25,5	23,4	2,3	5,8	3,0	1,1	35,8	36,0	36,2	0,0	0,0	0,0	23,1	23,7	25,3	24,5	23,2	25,6
10	84	piano 2	W	23,3	6,1	0,5	25,3	23,1	2,3	5,5	2,8	0,9	36,1	36,3	36,5	0,0	0,0	0,0	23,3	24,0	25,8	24,8	23,5	26,0
10	84	piano 3	W	23,2	9,9	5,4	25,1	22,9	6,8	7,1	3,1	1,7	36,0	36,2	36,4	0,0	0,0	0,0	23,9	24,8	26,6	25,5	24,3	26,8
10	85	piano terra	W	15,9	7,4	1,7	17,6	14,2	2,9	10,9	-4,2	-6,6	33,3	32,7	32,1	0,0	0,0	0,0	30,7	29,7	31,1	31,0	28,8	31,2
10	85	piano 1	W	15,9	7,4	1,8	17,6	14,4	3,1	11,8	-5,1	-6,8	32,8	32,3	31,8	0,0	0,0	0,0	31,0	30,4	32,0	31,6	29,5	32,1
10	85	piano 2	W	16,7	8,1	3,0	18,4	15,5	4,3	13,7	-5,4	-6,6	32,4	31,9	31,4	0,0	0,0	0,0	32,1	32,3	34,3	33,0	31,5	34,3
10	85	piano 3	W	23,7	14,3	10,1	25,3	22,9	11,3	19,8	-5,4	-2,1	32,0	31,6	31,3	0,0	0,0	0,0	36,4	38,3	41,1	37,8	37,6	41,1
10	86	piano terra	W	16,0	9,0	6,6	17,7	14,6	8,1	12,4	3,1	1,0	32,9	32,3	31,6	0,0	0,0	0,0	27,3	28,4	30,3	29,0	27,8	30,4
10	86	piano 1	W	15,9	8,6	6,4	17,6	14,5	7,9	13,2	2,8	0,9	32,4	31,8	31,2	0,0	0,0	0,0	28,0	29,2	31,1	29,6	28,6	31,2
10	86	piano 2	W	16,4	8,8	6,4	18,1	15,1	7,9	14,9	3,1	1,3	32,0	31,5	30,9	0,0	0,0	0,0	29,4	30,8	33,0	31,1	30,2	33,0
10	86	piano 3	W	19,5	11,1	8,6	21,1	18,5	10,1	18,8	8,1	6,4	31,7	31,3	30,9	0,0	0,0	0,0	34,7	37,2	40,1	36,5	36,5	40,1
10	87	piano terra	N	15,1	9,6	6,4	16,9	13,7	7,9	10,0	4,3	2,3	32,8	32,3	31,6	0,0	0,0	0,0	39,0	35,6	34,1	37,8	33,9	38,1
10	87	piano 1	N	14,7	9,4	6,4	16,5	13,4	7,8	10,0	4,0	2,2	32,3	31,8	31,1	0,0	0,0	0,0	40,3	37,0	35,4	39,1	35,3	39,5
10	87	piano 2	N	14,6	9,6	6,5	16,4	13,5	7,9	10,7	4,3	2,6	31,9	31,3	30,8	0,0	0,0	0,0	42,8	39,9	38,4	41,9	39,6	42,4
10	87	piano 3	N	15,1	11,0	7,6	16,9	14,5	9,1	12,6	5,3	4,0	31,5	31,1	30,6	0,0	0,0	0,0	49,7	47,1	45,7	48,3	44,5	50,7
10	88	piano terra	N	16,1	10,0	6,6	17,8	14,5	8,1	10,4	9,1	7,0	33,9	33,4	32,8	0,0	0,0	0,0	27,3	28,2	29,5	30,0	30,6	29,4
10	88	piano 1	N	15,9	10,0	6,7	17,6	14,4	8,1	10,7	10,0	8,0	33,4	32,9	32,3	0,0	0,0	0,0	28,0	29,2	30,4	31,0	31,9	30,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

8 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	88	piano 2	N	16,1	10,4	7,0	17,9	14,8	8,5	11,8	11,8	9,8	32,9	32,4	31,8	0,0	0,0	0,0	31,3	33,1	34,0	35,2	37,6	33,3
10	88	piano 3	N	20,6	14,0	10,2	22,2	19,8	11,6	15,1	15,4	13,6	32,5	32,1	31,6	0,0	0,0	0,0	34,8	37,1	39,4	37,7	39,4	39,2
10	89	piano terra	N	17,0	10,6	7,9	18,7	15,4	9,5	13,5	9,6	7,8	34,1	33,6	33,0	0,0	0,0	0,0	30,8	31,7	33,3	32,7	32,2	33,4
10	89	piano 1	N	16,9	10,4	7,8	18,6	15,5	9,4	14,2	10,4	8,7	33,6	33,1	32,6	0,0	0,0	0,0	31,7	32,7	34,4	33,7	33,3	34,5
10	89	piano 2	N	17,5	10,7	8,0	19,2	16,2	9,5	15,8	12,0	10,5	33,2	32,7	32,2	0,0	0,0	0,0	33,4	34,7	36,6	35,5	35,2	36,7
10	89	piano 3	N	24,2	16,0	12,6	25,8	23,4	13,9	21,3	18,0	16,4	33,0	32,6	32,2	0,0	0,0	0,0	37,7	39,9	42,5	39,8	40,1	42,5
10	90	piano terra	N	16,1	9,8	5,6	17,8	14,5	7,0	12,4	7,2	5,3	34,6	34,0	33,3	0,0	0,0	0,0	37,3	34,1	33,2	36,1	31,6	36,6
10	90	piano 1	N	16,0	9,6	5,5	17,7	14,5	6,9	13,1	7,7	5,9	34,1	33,5	32,8	0,0	0,0	0,0	38,5	35,3	34,2	37,2	32,6	37,8
10	90	piano 2	N	16,6	10,0	6,0	18,3	15,3	7,4	14,9	9,1	7,3	33,6	33,0	32,4	0,0	0,0	0,0	40,7	37,8	37,5	39,5	35,4	40,5
10	90	piano 3	N	23,2	15,7	11,9	24,8	22,5	13,2	21,2	16,5	14,8	33,2	32,7	32,1	0,0	0,0	0,0	44,2	41,5	41,2	43,0	38,9	44,4
10	91	piano terra	N	17,8	11,3	9,0	19,5	16,3	10,6	15,3	11,8	9,8	35,0	34,3	33,5	0,0	0,0	0,0	27,6	28,5	30,2	29,2	28,0	30,4
10	91	piano 1	N	17,8	11,0	8,8	19,5	16,3	10,4	16,2	12,7	10,8	34,4	33,8	33,1	0,0	0,0	0,0	28,2	29,3	31,0	29,9	28,7	31,1
10	91	piano 2	N	18,3	10,8	8,7	20,0	16,9	10,2	18,1	14,5	12,7	33,9	33,4	32,7	0,0	0,0	0,0	29,6	30,7	32,6	31,3	30,2	32,7
10	91	piano 3	N	22,4	11,3	9,7	24,0	21,1	11,3	23,7	18,4	16,6	33,5	33,1	32,6	0,0	0,0	0,0	32,2	33,5	35,5	34,0	32,9	35,6
10	92	piano terra	N	16,7	10,2	5,8	18,4	14,8	7,3	13,4	9,2	7,2	34,9	34,2	33,3	0,0	0,0	0,0	27,2	28,1	29,8	28,9	27,6	29,9
10	92	piano 1	N	16,4	9,8	5,6	18,1	14,6	7,0	14,0	10,0	8,1	34,3	33,6	32,8	0,0	0,0	0,0	27,7	28,7	30,5	29,4	28,2	30,6
10	92	piano 2	N	16,7	9,5	5,5	18,4	15,0	6,9	15,5	11,7	10,0	33,8	33,2	32,4	0,0	0,0	0,0	28,9	30,2	32,1	30,7	29,6	32,1
10	92	piano 3	N	18,4	9,5	5,6	20,0	16,9	7,1	19,1	16,4	14,7	33,4	32,9	32,4	0,0	0,0	0,0	33,2	35,4	38,0	35,0	34,8	38,0
10	93	piano terra	N	16,0	9,2	2,5	17,7	13,7	3,8	8,7	2,2	-0,7	35,4	34,7	33,9	0,0	0,0	0,0	31,8	29,7	29,7	31,4	28,1	31,8
10	93	piano 1	N	15,6	8,8	2,1	17,3	13,3	3,4	8,2	1,6	-1,0	34,8	34,2	33,4	0,0	0,0	0,0	32,5	30,2	30,1	31,9	28,4	32,4
10	93	piano 2	N	15,1	8,4	2,0	16,8	12,9	3,2	7,5	0,9	-1,1	34,3	33,7	32,9	0,0	0,0	0,0	33,6	31,1	30,9	32,8	29,2	33,4
10	93	piano 3	N	14,8	8,3	2,5	16,5	12,8	3,8	7,6	1,1	-0,4	33,9	33,3	32,7	0,0	0,0	0,0	35,2	32,7	32,4	34,4	30,6	35,0
10	94	piano terra	N	17,7	11,2	7,9	19,4	15,9	9,4	13,3	8,3	6,2	34,0	33,2	32,3	0,0	0,0	0,0	28,3	28,7	29,9	30,2	29,3	30,1
10	94	piano 1	N	17,7	10,9	7,7	19,4	16,0	9,2	13,8	8,7	6,7	33,4	32,7	31,8	0,0	0,0	0,0	28,6	29,3	30,6	30,6	29,9	30,8
10	94	piano 2	N	18,1	10,8	7,7	19,8	16,5	9,2	14,9	9,8	8,0	32,9	32,2	31,3	0,0	0,0	0,0	29,4	30,4	32,0	31,5	30,9	32,1
10	94	piano 3	N	22,8	11,3	8,1	24,4	21,5	9,6	18,0	12,2	10,7	32,3	31,6	30,8	0,0	0,0	0,0	33,3	35,3	37,9	35,2	35,2	37,9
10	95	piano terra	W	15,9	10,2	4,2	17,6	13,9	5,4	8,7	1,8	-0,2	34,1	33,5	32,8	0,0	0,0	0,0	33,9	30,7	29,4	33,0	29,3	32,9
10	95	piano 1	W	15,5	9,9	4,0	17,3	13,6	5,2	8,4	1,3	-0,5	33,6	33,1	32,5	0,0	0,0	0,0	34,7	31,4	29,9	33,7	29,9	33,6
10	95	piano 2	W	15,3	10,0	4,4	17,0	13,6	5,7	8,3	0,9	-0,5	33,3	33,0	32,6	0,0	0,0	0,0	36,4	33,0	31,2	35,3	31,4	35,3
10	95	piano 3	W	15,5	11,3	6,3	17,2	14,4	7,5	9,6	1,4	0,4	32,8	32,5	32,3	0,0	0,0	0,0	39,7	36,1	34,0	38,5	34,3	38,5
10	96	piano terra	W	17,4	11,6	7,7	19,1	15,8	9,1	12,8	9,9	8,1	33,9	33,2	32,4	0,0	0,0	0,0	34,2	31,6	31,1	33,5	30,4	33,8
10	96	piano 1	W	17,1	11,4	7,4	18,8	15,5	8,9	13,1	10,4	8,6	33,3	32,7	31,9	0,0	0,0	0,0	35,0	32,3	31,7	34,2	31,0	34,5
10	96	piano 2	W	17,1	11,3	7,4	18,8	15,6	8,9	14,1	11,8	10,2	32,9	32,2	31,5	0,0	0,0	0,0	36,7	33,9	33,2	35,9	32,5	36,2
10	96	piano 3	W	17,9	12,0	8,2	19,6	16,7	9,6	16,7	14,8	13,3	32,3	31,7	31,0	0,0	0,0	0,0	40,0	37,0	36,1	39,0	35,4	39,4
10	97	piano terra	W	17,5	11,8	7,9	19,3	15,9	9,3	13,0	9,9	8,1	34,3	33,7	32,9	0,0	0,0	0,0	34,3	31,7	31,2	33,6	30,4	33,9
10	97	piano 1	W	17,2	11,5	7,6	19,0	15,7	9,0	13,3	10,4	8,7	33,7	33,1	32,3	0,0	0,0	0,0	35,1	32,3	31,8	34,3	31,1	34,6
10	97	piano 2	W	17,2	11,5	7,6	18,9	15,8	9,0	14,1	11,8	10,2	33,2	32,6	31,9	0,0	0,0	0,0	36,8	33,9	33,3	36,0	32,6	36,3
10	97	piano 3	W	18,0	12,2	8,3	19,7	16,9	9,7	16,6	14,9	13,3	32,7	32,2	31,6	0,0	0,0	0,0	40,1	37,0	36,1	39,1	35,5	39,4
10	98	piano terra	N	20,5	18,4	14,4	22,3	20,8	15,7	16,0	9,2	8,7	34,7	34,3	33,8	0,0	0,0	0,0	34,5	31,9	31,1	35,5	33,3	33,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

9 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	98	piano 1	N	17,2	11,5	7,5	19,0	15,6	9,0	12,2	8,9	6,9	34,3	33,9	33,5	0,0	0,0	0,0	34,2	31,6	30,9	35,0	32,8	33,1
10	98	piano 2	N	16,8	11,2	7,3	18,6	15,2	8,7	12,0	8,9	7,0	34,2	34,0	33,8	0,0	0,0	0,0	33,6	31,1	31,1	33,1	30,0	33,2
10	98	piano 3	N	16,5	11,0	7,2	18,2	15,0	8,6	12,2	9,5	7,8	33,9	33,9	33,9	0,0	0,0	0,0	34,6	32,1	32,0	34,0	31,0	34,2
10	99	piano terra	N	18,8	15,5	11,4	20,6	18,4	12,8	15,1	10,5	9,3	34,3	34,0	33,7	0,0	0,0	0,0	46,3	39,7	31,2	44,8	37,4	33,5
10	99	piano 1	N	17,2	11,7	7,7	18,9	15,7	9,1	12,1	8,9	6,9	33,7	33,4	33,0	0,0	0,0	0,0	43,5	37,3	30,9	42,2	35,6	33,0
10	99	piano 2	N	16,9	11,4	7,4	18,6	15,3	8,8	11,9	8,9	7,0	33,7	33,5	33,3	0,0	0,0	0,0	33,1	31,0	31,1	32,7	30,0	33,2
10	99	piano 3	N	16,6	11,2	7,3	18,3	15,2	8,7	12,2	9,5	7,8	33,5	33,5	33,5	0,0	0,0	0,0	34,2	32,0	32,0	33,7	30,9	34,2
10	100	piano terra	N	18,4	14,5	10,6	20,1	17,7	11,9	20,0	21,4	19,6	34,0	33,5	33,0	0,0	0,0	0,0	46,7	41,9	40,1	45,7	40,3	40,4
10	100	piano 1	N	17,0	11,4	7,6	18,7	15,5	9,0	12,1	9,0	6,8	33,6	33,2	32,7	0,0	0,0	0,0	43,9	38,4	31,1	43,0	37,0	33,2
10	100	piano 2	N	16,7	11,1	7,3	18,4	15,1	8,7	11,9	8,9	6,9	33,5	33,3	33,1	0,0	0,0	0,0	35,4	33,5	31,2	36,1	32,8	33,3
10	100	piano 3	N	16,5	11,0	7,2	18,2	15,0	8,6	12,1	9,4	7,7	33,3	33,4	33,4	0,0	0,0	0,0	34,2	32,1	32,1	33,8	31,2	34,3
10	101	piano terra	N	19,2	15,7	11,6	21,0	18,7	12,9	22,1	23,7	22,0	33,9	33,5	32,9	0,0	0,0	0,0	46,5	41,0	38,1	45,3	39,3	38,6
10	101	piano 1	N	17,8	13,2	9,1	19,6	16,7	10,5	12,8	9,1	6,9	33,4	32,9	32,3	0,0	0,0	0,0	43,6	37,8	31,0	42,5	36,5	33,0
10	101	piano 2	N	16,8	11,3	7,3	18,5	15,3	8,7	12,0	9,0	6,9	33,3	33,0	32,6	0,0	0,0	0,0	35,1	33,2	31,1	35,8	33,0	33,1
10	101	piano 3	N	16,4	11,1	7,2	18,2	15,1	8,6	12,0	9,4	7,7	33,0	32,8	32,7	0,0	0,0	0,0	35,0	33,0	32,2	35,2	32,7	34,3
10	102	piano terra	N	24,1	16,5	13,3	25,7	23,2	14,7	27,6	25,9	24,1	33,9	33,4	32,9	0,0	0,0	0,0	46,1	39,5	30,9	44,5	36,6	33,2
10	102	piano 1	N	18,3	13,8	9,6	20,0	17,1	10,9	17,2	9,6	6,9	33,5	33,1	32,7	0,0	0,0	0,0	43,1	36,8	30,7	41,6	34,4	32,9
10	102	piano 2	N	16,9	11,4	7,3	18,7	15,4	8,7	12,4	9,3	6,9	33,5	33,3	33,1	0,0	0,0	0,0	32,9	30,8	30,7	32,8	30,8	32,8
10	102	piano 3	N	16,4	11,2	7,2	18,2	15,1	8,6	12,1	9,4	7,7	32,6	32,3	31,9	0,0	0,0	0,0	34,1	32,1	32,3	34,0	31,9	34,2
10	103	piano terra	N	30,1	15,4	12,4	31,9	29,7	13,8	29,1	28,7	27,3	35,0	35,1	35,3	0,0	0,0	0,0	46,1	39,4	30,9	44,5	36,7	33,1
10	103	piano 1	N	26,0	13,5	9,4	28,2	26,2	10,8	23,2	24,3	23,2	34,5	34,6	34,7	0,0	0,0	0,0	43,1	36,8	30,8	41,6	34,8	32,9
10	103	piano 2	N	19,4	11,3	7,3	21,0	16,5	8,7	13,7	10,3	5,7	33,6	33,5	33,3	0,0	0,0	0,0	32,9	30,9	30,8	33,1	31,7	32,7
10	103	piano 3	N	16,4	11,1	7,2	18,1	15,0	8,6	11,5	8,2	6,4	32,8	32,6	32,3	0,0	0,0	0,0	34,0	31,9	31,7	34,1	32,5	33,7
10	104	piano terra	N	30,0	14,3	11,5	31,9	29,6	13,0	29,7	29,6	28,4	33,9	33,4	32,9	0,0	0,0	0,0	32,6	30,4	30,3	32,8	31,5	32,5
10	104	piano 1	N	26,0	13,7	9,6	28,2	26,2	10,9	25,3	26,6	25,5	33,6	33,2	32,9	0,0	0,0	0,0	32,4	30,3	30,2	32,7	31,4	32,4
10	104	piano 2	N	19,2	11,3	7,3	20,8	16,2	8,7	14,7	11,2	3,9	33,5	33,4	33,2	0,0	0,0	0,0	32,6	30,5	30,1	32,8	31,5	32,2
10	104	piano 3	N	16,0	11,1	7,2	17,7	14,6	8,6	10,7	6,6	4,7	32,9	32,7	32,5	0,0	0,0	0,0	33,7	31,4	30,9	33,7	32,2	33,2
10	105	piano terra	N	30,0	13,2	10,2	31,8	29,6	11,6	29,7	29,6	28,4	33,7	33,2	32,7	0,0	0,0	0,0	41,9	42,9	44,8	43,5	42,4	44,9
10	105	piano 1	N	25,9	13,2	8,1	28,2	26,2	9,4	25,2	26,6	25,5	33,5	33,1	32,8	0,0	0,0	0,0	38,4	36,6	30,2	39,9	36,5	32,3
10	105	piano 2	N	18,9	10,4	4,6	20,5	15,6	5,8	14,1	10,7	2,1	33,5	33,4	33,2	0,0	0,0	0,0	32,5	30,4	30,1	32,8	31,6	32,1
10	105	piano 3	N	15,4	10,2	4,7	17,1	13,8	5,9	8,5	4,6	3,0	32,9	32,7	32,6	0,0	0,0	0,0	33,5	31,3	30,9	33,7	32,2	33,0
10	106	piano terra	N	30,0	12,5	9,7	31,8	29,6	11,1	29,3	29,1	27,9	33,8	33,3	32,7	0,0	0,0	0,0	41,9	43,0	44,9	43,6	42,5	45,0
10	106	piano 1	N	25,8	10,9	4,9	28,0	26,0	6,1	25,2	26,6	25,5	33,7	33,4	33,0	0,0	0,0	0,0	38,4	36,6	30,2	39,9	36,5	32,0
10	106	piano 2	N	18,7	10,3	4,6	20,4	15,6	5,8	14,1	10,9	3,6	33,6	33,5	33,4	0,0	0,0	0,0	32,2	30,3	30,1	32,7	31,6	31,7
10	106	piano 3	N	15,1	10,2	4,7	16,8	13,8	5,9	8,9	5,8	4,4	33,1	33,0	32,8	0,0	0,0	0,0	33,2	31,1	30,8	33,5	32,3	32,6
10	107	piano terra	N	29,5	11,0	5,2	31,6	29,8	22,4	26,6	28,2	27,2	33,9	33,4	32,8	0,0	0,0	0,0	41,9	43,0	44,9	43,7	42,4	45,0
10	107	piano 1	N	25,7	10,6	4,8	28,5	27,0	21,3	25,0	26,5	25,4	33,8	33,5	33,2	0,0	0,0	0,0	38,3	36,5	29,0	39,8	36,2	30,6
10	107	piano 2	N	18,6	10,3	4,5	20,4	15,6	5,8	13,9	10,5	2,8	33,7	33,6	33,6	0,0	0,0	0,0	31,5	29,3	29,1	31,8	30,4	30,6
10	107	piano 3	N	15,1	10,2	4,6	16,8	13,7	5,9	8,7	4,8	3,5	33,2	33,1	33,0	0,0	0,0	0,0	32,5	30,2	30,0	32,7	31,2	31,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

10 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	108	piano terra	N	17,0	13,2	8,2	18,8	16,3	9,5	23,4	24,8	23,8	33,9	33,3	32,5	0,0	0,0	0,0	41,7	43,0	45,0	43,5	42,5	45,0
10	108	piano 1	N	16,6	12,7	7,7	18,4	15,8	8,9	21,5	22,8	21,7	33,5	32,9	32,2	0,0	0,0	0,0	37,7	36,3	28,3	39,5	36,1	28,5
10	108	piano 2	N	16,2	12,2	7,1	18,0	15,3	8,4	12,8	8,7	3,0	33,8	33,6	33,5	0,0	0,0	0,0	27,3	27,6	28,5	29,7	29,9	28,6
10	108	piano 3	N	15,9	12,0	6,9	17,7	15,1	8,2	9,8	5,0	3,6	33,3	33,1	33,0	0,0	0,0	0,0	27,9	28,3	29,2	30,4	30,6	29,3
10	109	piano terra	E	28,1	28,7	29,8	29,8	30,8	31,6	12,3	9,1	7,3	34,0	33,4	32,7	0,0	0,0	0,0	33,2	31,0	30,6	33,1	31,2	32,9
10	109	piano 1	E	28,7	29,6	30,8	30,3	31,5	32,4	12,1	9,0	7,3	33,6	33,0	32,3	0,0	0,0	0,0	33,7	31,3	30,9	33,6	31,5	33,3
10	109	piano 2	E	28,4	29,3	30,4	30,0	31,1	32,0	12,5	9,7	8,0	33,2	32,7	32,1	0,0	0,0	0,0	35,3	32,8	32,3	34,9	32,7	34,9
10	109	piano 3	E	27,9	28,8	29,9	29,5	30,6	31,5	14,6	12,5	11,0	33,6	33,6	33,5	0,0	0,0	0,0	39,0	36,1	35,2	38,3	35,5	38,3
10	110	piano terra	E	17,2	12,1	8,0	18,9	15,9	9,4	12,1	9,1	7,2	34,5	33,9	33,2	0,0	0,0	0,0	32,8	30,7	30,6	32,7	30,5	32,7
10	110	piano 1	E	16,9	11,7	7,7	18,6	15,5	9,1	11,9	9,0	7,1	34,3	33,8	33,3	0,0	0,0	0,0	32,8	30,8	30,7	32,7	30,6	32,7
10	110	piano 2	E	16,6	11,4	7,4	18,3	15,2	8,8	11,9	9,1	7,3	34,2	33,9	33,5	0,0	0,0	0,0	33,5	31,7	31,9	33,5	31,6	33,7
10	110	piano 3	E	16,4	11,2	7,4	18,1	15,2	8,8	12,8	10,6	9,0	35,8	35,9	36,0	0,0	0,0	0,0	35,6	33,5	33,4	35,4	33,3	35,5
10	111	piano terra	E	17,2	11,3	7,2	19,0	15,5	8,7	12,4	9,6	7,6	39,2	39,1	38,9	0,0	0,0	0,0	33,6	31,4	31,2	33,4	31,1	33,4
10	111	piano 1	E	16,9	11,0	6,9	18,6	15,2	8,3	12,5	9,8	7,9	40,0	40,3	40,6	0,0	0,0	0,0	34,4	32,1	31,8	34,1	31,6	34,1
10	111	piano 2	E	16,8	10,9	6,8	18,6	15,2	8,3	13,4	11,1	9,3	40,3	40,6	40,9	0,0	0,0	0,0	36,4	34,5	34,8	36,2	34,2	36,7
10	111	piano 3	E	17,8	11,9	7,9	19,5	16,6	9,2	16,4	14,7	13,0	41,7	42,4	42,9	0,0	0,0	0,0	40,3	37,9	37,6	39,8	37,2	40,0
10	112	piano terra	E	17,0	10,3	4,2	18,8	15,5	5,5	12,2	11,2	10,0	40,5	40,4	40,4	0,0	0,0	0,0	41,0	38,3	37,6	40,2	37,0	40,6
10	112	piano 1	E	17,7	10,3	4,4	19,5	16,3	5,6	13,7	13,5	12,3	41,5	41,9	42,3	0,0	0,0	0,0	43,4	40,7	40,0	42,5	39,2	43,2
10	112	piano 2	E	20,1	11,0	5,4	22,0	19,4	6,6	17,7	18,1	17,0	41,9	42,3	42,7	0,0	0,0	0,0	50,5	48,6	48,3	49,5	47,0	51,8
10	112	piano 3	E	27,6	15,4	10,8	29,7	28,0	12,1	25,6	26,6	25,5	43,1	43,8	44,4	0,0	0,0	0,0	51,8	49,7	49,6	51,0	48,3	52,7
10	113	piano terra	E	20,5	13,0	9,3	22,2	19,1	10,7	18,1	16,3	14,8	41,4	41,4	41,3	0,0	0,0	0,0	38,3	37,6	38,7	39,0	37,8	39,6
10	113	piano 1	E	22,0	14,4	10,5	23,7	20,7	11,8	20,0	18,4	17,0	42,3	42,7	43,0	0,0	0,0	0,0	40,1	39,8	41,3	40,9	40,0	42,0
10	113	piano 2	E	27,5	18,0	14,1	29,2	26,6	15,4	24,2	22,6	21,3	42,7	43,1	43,4	0,0	0,0	0,0	44,6	45,9	48,3	46,1	46,3	48,5
10	113	piano 3	E	33,3	26,6	22,6	35,2	33,6	23,8	31,4	30,7	29,6	44,0	44,6	45,2	0,0	0,0	0,0	47,1	47,8	49,8	48,5	48,2	50,2
10	114	piano terra	E	18,6	12,3	8,5	20,3	17,5	9,8	16,3	12,1	10,6	40,4	40,3	40,2	0,0	0,0	0,0	33,2	34,0	35,1	36,0	36,6	35,1
10	114	piano 1	E	19,9	13,6	9,6	21,6	19,0	11,0	18,5	14,4	12,9	41,5	41,9	42,3	0,0	0,0	0,0	34,8	35,8	36,9	37,8	38,5	36,9
10	114	piano 2	E	26,1	17,0	13,1	27,9	25,9	14,3	25,4	20,9	19,4	41,9	42,3	42,7	0,0	0,0	0,0	39,0	40,5	41,8	42,3	44,1	41,5
10	114	piano 3	E	31,6	26,9	22,9	33,6	32,3	24,3	28,8	27,0	25,9	43,6	44,3	44,9	0,0	0,0	0,0	43,2	45,1	47,3	45,8	46,6	47,2
10	115	piano 1	S	21,0	19,0	14,6	22,9	21,4	15,9	15,8	11,2	10,3	38,0	38,3	38,5	0,0	0,0	0,0	35,3	36,8	37,5	39,0	41,2	36,9
10	115	piano 2	S	26,3	25,5	21,4	28,1	27,5	22,6	21,3	15,1	14,8	39,2	39,9	40,4	0,0	0,0	0,0	36,8	38,2	39,4	40,1	41,4	39,2
10	115	piano 3	S	31,3	28,9	24,8	33,3	32,4	26,1	27,1	26,0	25,1	40,1	40,8	41,4	0,0	0,0	0,0	42,6	44,6	46,8	45,3	46,3	46,7
10	116	piano 1	S	20,9	18,6	14,2	22,7	21,2	15,5	15,9	12,2	11,3	36,5	36,1	35,7	0,0	0,0	0,0	36,8	38,3	38,9	40,6	42,7	38,3
10	116	piano 2	S	25,8	24,8	20,7	27,6	27,0	22,0	21,1	15,8	15,3	36,5	36,4	36,3	0,0	0,0	0,0	38,9	40,4	41,3	42,5	44,6	40,8
10	116	piano 3	S	30,9	28,3	24,3	32,9	32,0	25,4	27,0	26,1	25,2	37,3	37,8	38,2	0,0	0,0	0,0	43,0	44,9	47,0	45,8	46,9	46,9
10	117	piano 1	S	21,4	19,1	14,9	23,2	21,8	16,2	16,8	14,9	13,6	35,4	34,9	34,3	0,0	0,0	0,0	38,3	40,1	41,6	41,6	43,5	41,2
10	117	piano 2	S	26,2	25,2	21,2	28,0	27,4	22,4	23,2	22,2	20,8	34,8	34,4	33,8	0,0	0,0	0,0	39,9	41,5	42,7	43,4	45,4	42,2
10	117	piano 3	S	30,9	28,3	24,3	32,9	32,1	25,5	27,0	26,1	25,2	34,9	34,6	34,2	0,0	0,0	0,0	43,2	45,0	47,0	46,0	47,1	46,9
10	118	piano 1	S	21,5	18,1	13,9	23,3	21,5	15,3	19,0	15,2	13,9	35,4	34,9	34,3	0,0	0,0	0,0	43,7	42,8	43,6	44,2	44,0	44,9
10	118	piano 2	S	26,8	24,7	20,6	28,6	27,5	21,9	24,4	22,0	20,5	34,8	34,3	33,8	0,0	0,0	0,0	45,8	44,5	44,8	46,2	45,9	46,7
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												11 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
10	118	piano 3	S	30,9	28,4	24,3	32,9	32,0	25,5	27,1	26,1	25,2	34,8	34,5	34,1	0,0	0,0	0,0	51,0	49,4	49,5	50,5	48,8	52,5
61	119	piano terra	NW	11,6	4,6	-1,6	13,4	9,4	-0,3	0,7	-20,7	-15,2	30,1	29,8	29,5	0,0	0,0	0,0	22,4	23,1	24,9	23,8	22,6	25,1
61	119	piano 1	NW	11,4	4,2	-2,0	13,1	9,1	-0,7	0,3	-21,1	-15,5	29,8	29,6	29,3	0,0	0,0	0,0	23,4	24,3	26,2	24,9	23,8	26,4
61	119	piano 2	NW	11,4	3,9	-2,2	13,1	8,9	-1,0	0,0	-21,5	-15,7	31,3	31,8	32,3	0,0	0,0	0,0	23,4	24,4	26,3	25,0	23,8	26,4
61	119	piano 3	NW	12,0	3,7	-2,3	13,7	9,1	-1,0	-0,4	-21,5	-15,3	31,9	32,6	33,3	0,0	0,0	0,0	23,8	24,9	26,7	25,4	24,3	26,9
61	120	piano terra	SE	11,4	6,6	1,3	13,2	10,1	2,6	2,7	-12,7	-11,9	29,5	29,2	28,8	0,0	0,0	0,0	14,5	15,6	17,0	16,7	16,4	17,0
61	120	piano 1	SE	11,6	7,0	1,8	13,4	10,5	3,1	3,0	-12,9	-11,3	29,0	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	15,5	16,5	17,8	17,7	17,3	17,8
61	120	piano 2	SE	12,5	8,6	3,8	14,3	11,8	5,0	3,9	-12,6	-9,5	28,5	28,3	28,0	0,0	0,0	0,0	16,7	17,9	19,5	19,0	18,8	19,5
61	120	piano 3	SE	19,2	18,5	14,4	21,1	20,5	15,7	13,1	-9,9	1,1	29,0	29,0	29,0	0,0	0,0	0,0	16,9	19,0	21,6	19,5	20,2	21,9
61	121	piano terra	SE	11,5	6,3	0,7	13,2	10,0	2,0	2,8	-10,6	-12,5	29,2	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	24,0	25,4	27,3	25,9	24,9	27,3
61	121	piano 1	SE	11,5	6,5	1,2	13,3	10,2	2,5	3,2	-10,8	-11,9	28,8	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	24,9	26,3	28,2	26,8	25,8	28,2
61	121	piano 2	SE	12,1	7,9	2,9	13,9	11,3	4,2	5,4	-10,2	-10,3	28,2	27,9	27,6	0,0	0,0	0,0	26,4	27,9	30,0	28,2	27,5	30,0
61	121	piano 3	SE	16,5	15,2	11,1	18,4	17,4	12,3	9,9	-9,9	-3,1	28,3	28,1	27,9	0,0	0,0	0,0	28,1	29,7	31,9	29,9	29,2	31,9
61	122	piano terra	SE	11,2	5,1	-0,7	12,9	9,3	0,5	1,5	-12,3	-13,7	29,3	28,9	28,5	0,0	0,0	0,0	24,6	25,8	27,6	26,4	25,3	27,6
61	122	piano 1	SE	11,2	5,5	-0,1	13,0	9,6	1,2	2,2	-13,1	-13,0	28,9	28,6	28,1	0,0	0,0	0,0	25,3	26,6	28,4	27,2	26,1	28,4
61	122	piano 2	SE	11,8	6,4	1,3	13,5	10,4	2,5	2,9	-13,6	-11,7	28,2	27,9	27,5	0,0	0,0	0,0	26,3	27,7	29,7	28,2	27,2	29,7
61	122	piano 3	SE	13,2	10,2	5,8	15,0	13,2	7,1	5,3	-14,2	-7,2	28,0	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	27,7	29,3	31,5	29,6	28,8	31,5
61	123	piano terra	SE	11,0	4,5	-1,4	12,8	9,0	-0,2	1,1	-14,2	-14,4	29,2	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	24,4	25,6	27,3	26,3	25,1	27,3
61	123	piano 1	SE	11,1	4,9	-0,7	12,9	9,3	0,5	1,8	-15,2	-13,7	28,8	28,5	28,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,3	28,1	26,9	25,8	28,1
61	123	piano 2	SE	11,4	5,6	0,4	13,1	9,8	1,7	2,2	-17,0	-12,6	28,1	27,8	27,4	0,0	0,0	0,0	26,1	27,4	29,3	27,9	26,9	29,3
61	123	piano 3	SE	11,8	7,1	2,2	13,6	11,0	3,5	2,5	-15,4	-10,9	27,9	27,5	27,1	0,0	0,0	0,0	27,4	29,0	31,1	29,3	28,5	31,1
61	124	piano terra	SE	11,1	4,2	-1,6	12,8	8,9	-0,4	1,9	-10,9	-14,6	29,8	29,4	29,0	0,0	0,0	0,0	23,9	24,8	26,2	25,7	24,4	26,3
61	124	piano 1	SE	10,9	4,6	-1,0	12,7	9,0	0,3	2,2	-11,3	-14,0	29,1	28,7	28,3	0,0	0,0	0,0	24,8	25,9	27,6	26,7	25,5	27,7
61	124	piano 2	SE	11,1	5,3	0,1	12,9	9,6	1,4	2,1	-11,9	-12,9	28,5	28,2	27,7	0,0	0,0	0,0	25,7	27,0	28,8	27,6	26,6	28,9
61	124	piano 3	SE	11,5	6,7	1,9	13,3	10,6	3,1	2,3	-16,0	-11,2	28,3	27,9	27,5	0,0	0,0	0,0	27,0	28,5	30,5	28,9	28,1	30,6
61	125	piano terra	SE	11,0	4,1	-1,8	12,7	8,8	-0,6	1,8	-14,2	-14,8	30,2	29,7	29,3	0,0	0,0	0,0	23,9	24,4	25,7	25,5	23,9	25,9
61	125	piano 1	SE	10,8	4,3	-1,4	12,5	8,7	-0,1	2,3	-14,3	-14,4	29,6	29,2	28,7	0,0	0,0	0,0	24,0	24,7	26,2	25,6	24,3	26,4
61	125	piano 2	SE	11,0	5,0	-0,3	12,7	9,3	0,9	3,3	-13,5	-13,3	29,0	28,6	28,1	0,0	0,0	0,0	25,5	26,5	28,3	27,2	26,0	28,4
61	125	piano 3	SE	11,5	6,4	1,4	13,2	10,4	2,6	2,6	-11,5	-11,7	28,7	28,3	27,9	0,0	0,0	0,0	26,9	28,0	30,0	28,5	27,6	30,1
61	126	piano terra	SE	11,0	4,1	-1,9	12,7	8,9	-0,7	1,0	-12,2	-14,9	30,1	29,7	29,3	0,0	0,0	0,0	23,8	24,5	26,0	25,3	24,0	26,2
61	126	piano 1	SE	10,6	4,2	-1,5	12,4	8,7	-0,3	1,3	-12,3	-14,5	29,5	29,1	28,7	0,0	0,0	0,0	24,1	24,8	26,4	25,7	24,3	26,6
61	126	piano 2	SE	10,8	4,8	-0,6	12,6	9,2	0,7	2,2	-11,9	-13,6	28,9	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	25,1	26,1	27,8	26,8	25,6	28,0
61	126	piano 3	SE	11,3	6,1	1,1	13,1	10,2	2,3	2,0	-11,7	-12,0	28,6	28,3	27,9	0,0	0,0	0,0	26,5	27,6	29,5	28,1	27,2	29,7
61	127	piano terra	SE	11,3	4,7	-1,9	13,1	9,3	-0,6	1,3	-13,1	-15,0	30,0	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	23,6	24,3	25,8	25,1	23,7	26,0
61	127	piano 1	SE	10,8	4,5	-1,8	12,5	8,9	-0,5	1,3	-13,3	-14,8	29,4	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	23,9	24,6	26,2	25,5	24,1	26,4
61	127	piano 2	SE	10,9	5,0	-0,9	12,6	9,2	0,3	2,1	-12,9	-13,9	28,9	28,5	28,0	0,0	0,0	0,0	24,8	25,6	27,3	26,4	25,2	27,5
61	127	piano 3	SE	11,3	6,0	0,7	13,0	10,0	1,9	1,7	-11,9	-12,4	28,6	28,2	27,8	0,0	0,0	0,0	26,0	27,1	29,0	27,7	26,7	29,2
61	128	piano terra	SE	11,2	4,4	-1,8	13,0	9,1	-0,6	1,3	-13,2	-14,9	30,1	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	23,1	23,8	25,4	24,5	23,2	25,6
61	128	piano 1	SE	10,8	4,0	-2,1	12,6	8,8	-0,9	1,1	-13,5	-15,0	29,5	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	23,2	23,8	25,3	24,7	23,3	25,6

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

12 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
61	128	piano 2	SE	10,6	4,5	-1,2	12,4	8,9	0,0	1,9	-13,2	-14,2	28,9	28,4	27,9	0,0	0,0	0,0	24,3	25,1	26,8	25,9	24,7	27,0
61	128	piano 3	SE	11,0	5,5	0,3	12,7	9,7	1,5	1,3	-12,4	-12,8	28,5	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	25,5	26,6	28,5	27,1	26,1	28,7
61	129	piano terra	SE	11,4	4,4	-1,8	13,1	9,2	-0,6	1,3	-13,2	-15,0	30,3	29,8	29,3	0,0	0,0	0,0	23,3	24,3	26,4	24,8	23,8	26,5
61	129	piano 1	SE	11,0	4,0	-2,2	12,7	8,8	-0,9	1,0	-13,6	-15,1	29,8	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	23,5	24,5	26,5	25,0	24,0	26,6
61	129	piano 2	SE	10,7	3,9	-2,3	12,4	8,5	-1,0	1,2	-13,6	-14,9	29,3	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	23,7	24,8	26,8	25,3	24,3	27,0
61	129	piano 3	SE	11,0	5,2	-0,1	12,7	9,5	1,1	1,0	-13,2	-13,1	28,7	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	25,8	27,0	29,1	27,4	26,5	29,2
61	130	piano terra	NE	11,6	6,0	0,4	13,4	10,0	1,6	2,2	-17,9	-13,0	30,4	30,0	29,6	0,0	0,0	0,0	22,8	23,6	25,3	24,3	23,2	25,6
61	130	piano 1	NE	11,2	5,7	0,1	13,0	9,6	1,3	1,8	-18,3	-13,3	30,0	29,7	29,3	0,0	0,0	0,0	23,2	24,1	25,9	24,8	23,7	26,1
61	130	piano 2	NE	10,4	3,9	-2,1	12,2	8,5	-0,9	0,3	-18,8	-14,9	30,7	30,8	31,0	0,0	0,0	0,0	23,7	24,6	26,5	25,2	24,1	26,7
61	130	piano 3	NE	10,7	5,1	-0,2	12,5	9,3	1,0	1,0	-23,5	-13,2	31,3	31,9	32,3	0,0	0,0	0,0	25,5	26,6	28,5	27,1	26,1	28,7
61	131	piano terra	NW	11,6	4,7	-1,5	13,3	9,4	-0,2	0,8	-18,4	-15,0	30,5	30,2	29,9	0,0	0,0	0,0	22,1	22,8	24,6	23,5	22,3	24,9
61	131	piano 1	NW	11,4	4,2	-1,9	13,1	9,1	-0,6	0,3	-18,9	-15,4	30,2	30,0	29,8	0,0	0,0	0,0	23,1	24,0	25,9	24,6	23,5	26,1
61	131	piano 2	NW	11,4	3,9	-2,2	13,1	8,9	-0,9	0,0	-19,2	-15,6	31,5	31,9	32,4	0,0	0,0	0,0	23,1	24,1	26,0	24,7	23,5	26,1
61	131	piano 3	NW	12,0	3,6	-2,4	13,7	9,1	-1,1	-0,7	-25,4	-15,4	32,7	33,5	34,3	0,0	0,0	0,0	23,5	24,5	26,4	25,1	24,0	26,6
61	132	piano terra	NW	11,4	4,2	-1,9	13,2	9,2	-0,7	0,4	-18,6	-15,5	30,3	30,1	29,8	0,0	0,0	0,0	21,8	22,4	24,2	23,1	21,9	24,5
61	132	piano 1	NW	11,2	3,8	-2,3	12,9	8,9	-1,1	-0,1	-19,0	-15,9	30,1	30,0	29,8	0,0	0,0	0,0	21,9	22,7	24,5	23,3	22,2	24,7
61	132	piano 2	NW	11,3	3,5	-2,6	13,0	8,7	-1,4	-0,4	-19,4	-16,1	31,4	31,9	32,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,8	24,6	23,4	22,2	24,8
61	132	piano 3	NW	11,9	3,2	-2,9	13,5	8,8	-1,7	-1,1	-25,9	-15,9	32,4	33,3	34,0	0,0	0,0	0,0	22,4	23,3	25,2	23,9	22,8	25,4
61	133	piano terra	NW	11,0	4,2	-1,9	12,7	9,0	-0,6	0,3	-18,6	-15,3	30,0	29,7	29,5	0,0	0,0	0,0	21,7	22,3	24,0	23,1	21,8	24,3
61	133	piano 1	NW	10,6	3,8	-2,3	12,3	8,5	-1,1	-0,2	-19,1	-15,7	29,8	29,7	29,6	0,0	0,0	0,0	22,5	23,4	25,2	24,0	22,8	25,4
61	133	piano 2	NW	10,2	3,4	-2,7	12,0	8,2	-1,4	-0,5	-19,4	-15,9	31,3	31,9	32,4	0,0	0,0	0,0	22,4	23,4	25,2	24,0	22,8	25,4
61	133	piano 3	NW	10,0	3,2	-2,8	11,7	7,9	-1,6	-1,1	-25,7	-15,7	31,9	32,7	33,4	0,0	0,0	0,0	22,9	23,8	25,7	24,4	23,3	25,9
61	134	piano terra	NW	11,1	4,1	-2,1	12,8	8,9	-0,8	0,9	-15,4	-15,8	29,6	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	20,9	22,6	24,8	22,8	22,1	24,8
61	134	piano 1	NW	10,6	3,7	-2,5	12,4	8,5	-1,3	0,5	-15,9	-16,1	29,4	29,3	29,1	0,0	0,0	0,0	21,4	22,8	24,7	23,3	22,3	24,7
61	134	piano 2	NW	10,2	3,4	-2,9	12,0	8,1	-1,6	0,0	-16,3	-16,3	30,6	31,0	31,4	0,0	0,0	0,0	21,4	22,8	24,8	23,3	22,3	24,8
61	134	piano 3	NW	9,7	3,1	-3,0	11,5	7,7	-1,8	-1,2	-18,5	-16,1	30,9	31,5	32,0	0,0	0,0	0,0	21,9	23,3	25,3	23,8	22,8	25,3
61	135	piano terra	NW	11,2	4,6	-2,3	13,0	9,1	-1,0	0,7	-14,7	-15,8	29,6	29,2	28,7	0,0	0,0	0,0	19,9	21,3	23,2	21,8	20,9	23,2
61	135	piano 1	NW	10,9	4,2	-2,7	12,6	8,7	-1,5	0,2	-15,2	-16,2	29,3	28,9	28,4	0,0	0,0	0,0	19,9	21,2	23,0	21,7	20,7	23,0
61	135	piano 2	NW	10,5	3,8	-3,1	12,3	8,3	-1,8	-0,2	-16,4	-16,5	29,2	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	19,8	21,2	23,1	21,6	20,7	23,1
61	135	piano 3	NW	10,1	3,1	-3,3	11,8	7,8	-2,0	-1,4	-18,7	-16,3	29,6	29,7	29,7	0,0	0,0	0,0	20,4	21,8	23,8	22,2	21,3	23,8
61	136	piano terra	NW	11,1	4,1	-2,4	12,8	8,9	-1,1	0,8	-17,6	-15,9	29,0	28,5	28,0	0,0	0,0	0,0	20,7	22,1	24,0	22,5	21,6	24,0
61	136	piano 1	NW	10,7	3,7	-2,8	12,4	8,5	-1,6	0,4	-18,1	-16,3	28,6	28,1	27,6	0,0	0,0	0,0	20,8	22,1	24,0	22,6	21,6	24,0
61	136	piano 2	NW	10,4	3,3	-3,2	12,1	8,1	-1,9	0,0	-18,6	-16,5	28,4	27,9	27,4	0,0	0,0	0,0	20,8	22,1	24,0	22,6	21,6	24,0
61	136	piano 3	NW	10,1	3,2	-3,2	11,8	7,8	-2,0	-1,3	-18,8	-16,2	28,5	28,4	28,2	0,0	0,0	0,0	21,1	22,6	24,6	23,0	22,0	24,6
61	137	piano terra	NW	10,9	4,0	-2,4	12,7	8,6	-1,2	0,5	-17,7	-16,0	28,8	28,2	27,5	0,0	0,0	0,0	21,1	22,6	24,6	22,9	22,1	24,6
61	137	piano 1	NW	10,5	3,6	-2,9	12,2	8,2	-1,6	0,0	-18,2	-16,4	28,4	27,8	27,1	0,0	0,0	0,0	21,1	22,6	24,7	22,9	22,1	24,7
61	137	piano 2	NW	10,1	3,3	-3,2	11,9	7,8	-2,0	-0,4	-18,6	-16,7	28,1	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	21,2	22,9	25,1	23,1	22,4	25,1
61	137	piano 3	NW	9,5	3,0	-3,4	11,2	7,4	-2,1	-1,3	-18,9	-16,4	27,9	27,5	27,1	0,0	0,0	0,0	22,1	24,0	26,4	23,9	23,4	26,4
61	138	piano terra	NW	10,9	4,0	-2,6	12,6	8,6	-1,4	0,2	-16,5	-16,2	28,4	27,7	27,0	0,0	0,0	0,0	13,5	14,2	15,3	15,7	14,7	15,3
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																				
																13 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10			
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			
61	138	piano 1	NW	10,5	3,6	-3,0	12,2	8,2	-1,8	-0,3	-17,0	-16,6	27,9	27,3	26,5	0,0	0,0	0,0	13,1	13,8	14,7	15,2	14,2	14,7	
61	138	piano 2	NW	10,1	3,3	-3,4	11,8	7,8	-2,1	-0,7	-17,5	-16,8	27,6	27,1	26,4	0,0	0,0	0,0	12,4	13,2	14,3	14,5	13,6	14,2	
61	138	piano 3	NW	9,5	3,1	-3,5	11,3	7,4	-2,3	-1,6	-21,7	-16,6	27,3	26,9	26,4	0,0	0,0	0,0	10,8	12,1	13,8	13,0	12,7	13,8	
61	139	piano terra	NW	11,0	4,2	-2,8	12,7	8,6	-1,5	-0,7	-21,1	-16,3	28,0	27,3	26,6	0,0	0,0	0,0	14,7	14,9	14,9	16,8	15,2	14,9	
61	139	piano 1	NW	10,5	3,8	-3,2	12,3	8,2	-2,0	-1,2	-21,5	-16,7	27,6	26,9	26,1	0,0	0,0	0,0	14,4	14,5	14,4	16,5	14,7	14,3	
61	139	piano 2	NW	10,2	3,4	-3,6	11,9	7,8	-2,3	-1,5	-21,9	-17,0	27,3	26,7	26,1	0,0	0,0	0,0	14,3	14,2	13,9	16,3	14,4	13,8	
61	139	piano 3	NW	9,4	2,7	-3,8	11,1	7,2	-2,6	-2,1	-21,9	-16,8	26,9	26,4	25,9	0,0	0,0	0,0	14,1	14,0	13,4	16,1	14,2	13,3	
61	140	piano terra	NW	11,0	4,2	-2,7	12,7	8,7	-1,5	0,2	-15,5	-16,3	27,6	27,1	26,4	0,0	0,0	0,0	14,7	14,9	15,0	16,8	15,2	15,0	
61	140	piano 1	NW	10,6	3,7	-3,2	12,3	8,3	-1,9	-0,3	-15,9	-16,7	27,2	26,6	26,0	0,0	0,0	0,0	14,4	14,5	14,5	16,5	14,7	14,4	
61	140	piano 2	NW	10,1	3,4	-3,5	11,9	7,9	-2,2	-1,8	-21,9	-16,9	26,9	26,4	25,8	0,0	0,0	0,0	14,0	14,1	14,0	16,0	14,3	13,9	
61	140	piano 3	NW	9,6	2,9	-3,6	11,3	7,3	-2,3	-2,2	-21,9	-16,6	26,5	26,1	25,7	0,0	0,0	0,0	14,2	14,1	13,5	16,2	14,2	13,5	
61	141	piano terra	NW	10,7	4,0	-2,8	12,5	8,5	-1,5	0,1	-15,5	-16,4	27,3	26,8	26,2	0,0	0,0	0,0	13,7	14,7	16,1	15,8	15,0	16,1	
61	141	piano 1	NW	10,3	3,6	-3,3	12,0	8,1	-2,0	-0,4	-15,9	-16,7	26,8	26,3	25,8	0,0	0,0	0,0	13,3	14,2	15,6	15,4	14,5	15,6	
61	141	piano 2	NW	9,8	3,2	-3,6	11,5	7,6	-2,4	-1,7	-16,2	-17,0	26,4	25,9	25,4	0,0	0,0	0,0	12,1	13,1	14,5	14,3	13,5	14,5	
61	141	piano 3	NW	9,2	2,7	-3,8	11,0	7,1	-2,5	-2,4	-22,0	-16,7	26,1	25,7	25,3	0,0	0,0	0,0	10,8	11,9	13,4	13,1	12,5	13,4	
61	142	piano terra	NW	10,1	3,1	-3,1	11,8	7,9	-1,8	-0,4	-21,2	-16,7	27,1	26,6	26,1	0,0	0,0	0,0	12,6	13,6	14,9	14,8	14,3	14,9	
61	142	piano 1	NW	9,6	2,7	-3,5	11,4	7,5	-2,2	-0,9	-21,7	-17,0	26,6	26,1	25,6	0,0	0,0	0,0	12,1	13,1	14,3	14,4	13,9	14,3	
61	142	piano 2	NW	9,1	2,4	-3,8	10,9	7,1	-2,5	-2,3	-22,0	-17,3	26,2	25,7	25,2	0,0	0,0	0,0	11,4	12,5	13,9	13,7	13,5	13,8	
61	142	piano 3	NW	8,9	2,1	-4,0	10,6	6,8	-2,8	-2,7	-22,0	-17,0	25,9	25,5	25,2	0,0	0,0	0,0	10,6	12,0	13,7	13,2	13,9	13,5	
61	143	piano terra	NW	12,1	2,9	-3,1	13,7	10,2	-1,8	-2,0	-26,7	-16,7	26,8	26,4	25,9	0,0	0,0	0,0	12,5	13,8	15,6	14,8	14,5	15,5	
61	143	piano 1	NW	18,5	2,5	-3,5	20,0	17,0	-2,2	-2,4	-27,1	-17,1	26,3	25,9	25,4	0,0	0,0	0,0	12,0	13,3	15,1	14,3	14,1	15,0	
61	143	piano 2	NW	18,1	2,2	-3,8	19,5	16,6	-2,6	-2,8	-27,4	-17,4	25,8	25,5	25,0	0,0	0,0	0,0	11,9	13,2	14,8	14,1	13,9	14,7	
61	143	piano 3	NW	9,9	1,9	-4,1	11,5	7,2	-2,9	-3,1	-27,2	-17,1	25,5	25,3	25,0	0,0	0,0	0,0	11,8	13,6	15,6	14,2	14,8	15,5	
61	144	piano terra	NW	22,0	2,8	-3,2	23,4	20,6	-2,0	-2,0	-26,9	-17,0	26,2	25,8	25,4	0,0	0,0	0,0	12,9	14,1	15,8	15,1	14,7	15,7	
61	144	piano 1	NW	26,2	2,4	-3,6	27,9	25,5	-2,4	-2,4	-27,3	-17,3	25,7	25,3	24,9	0,0	0,0	0,0	12,4	13,6	15,2	14,6	14,3	15,2	
61	144	piano 2	NW	25,4	2,2	-3,7	27,3	25,4	-2,5	-2,7	-27,4	-17,5	25,3	24,9	24,4	0,0	0,0	0,0	12,1	13,4	15,0	14,3	14,1	14,9	
61	144	piano 3	NW	14,9	2,0	-4,0	16,5	10,4	-2,7	-2,8	-27,0	-17,0	24,7	24,4	24,0	0,0	0,0	0,0	12,0	13,7	15,7	14,4	14,9	15,6	
61	145	piano terra	NW	22,4	2,8	-3,2	23,8	21,0	-1,9	-1,9	-26,8	-16,8	26,0	25,6	25,1	0,0	0,0	0,0	12,6	13,9	15,7	14,8	14,6	15,7	
61	145	piano 1	NW	26,7	2,4	-3,6	28,4	26,3	-2,4	-2,4	-27,2	-17,2	25,4	25,0	24,6	0,0	0,0	0,0	12,1	13,4	15,2	14,3	14,1	15,1	
61	145	piano 2	NW	25,4	2,3	-3,6	27,3	25,4	-2,3	-2,5	-27,3	-17,4	24,9	24,5	24,0	0,0	0,0	0,0	11,6	13,1	15,0	13,9	13,9	14,9	
61	145	piano 3	NW	14,9	1,9	-4,1	16,5	10,4	-2,8	-2,9	-27,0	-17,0	24,4	24,0	23,6	0,0	0,0	0,0	12,0	13,7	15,7	14,4	14,9	15,6	
61	146	piano terra	SW	9,9	2,5	-3,6	11,7	7,7	-2,3	-2,1	-27,2	-17,3	26,0	25,6	25,1	0,0	0,0	0,0	11,7	13,1	14,9	14,0	13,9	14,8	
61	146	piano 1	SW	9,5	2,1	-3,9	11,3	7,3	-2,7	-2,5	-27,6	-17,6	25,5	25,1	24,6	0,0	0,0	0,0	11,2	12,6	14,4	13,5	13,5	14,4	
61	146	piano 2	SW	9,2	1,7	-4,3	10,9	6,9	-3,1	-2,9	-27,8	-17,9	25,0	24,5	24,0	0,0	0,0	0,0	10,8	12,3	14,2	13,2	13,2	14,1	
61	146	piano 3	SW	8,9	1,4	-4,6	10,7	6,8	-3,4	-3,4	-27,8	-17,8	24,4	24,0	23,5	0,0	0,0	0,0	11,1	12,8	14,8	13,5	13,9	14,8	
61	147	piano terra	SW	9,3	2,5	-3,5	10,9	7,0	-2,2	-2,3	-27,3	-17,3	26,3	25,8	25,2	0,0	0,0	0,0	12,1	13,3	15,0	14,4	14,1	14,9	
61	147	piano 1	SW	8,9	2,1	-3,9	10,5	6,6	-2,6	-2,7	-27,6	-17,6	25,8	25,3	24,7	0,0	0,0	0,0	11,7	12,9	14,5	14,0	13,7	14,5	
61	147	piano 2	SW	8,5	1,8	-4,2	10,2	6,3	-3,0	-3,1	-27,9	-17,8	25,3	24,8	24,2	0,0	0,0	0,0	11,5	12,9	14,6	13,8	13,6	14,6	
61	147	piano 3	SW	8,2	1,5	-4,5	9,9	6,0	-3,3	-3,6	-27,9	-17,8	24,7	24,2	23,7	0,0	0,0	0,0	13,0	15,2	17,7	15,2	15,6	17,6	
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY													14 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
61	148	piano terra	SE	10,9	5,1	-0,2	12,6	9,3	1,1	4,7	-16,4	-13,2	26,8	26,4	25,9	0,0	0,0	0,0	17,3	17,8	18,5	19,4	18,4	18,4
61	148	piano 1	SE	10,6	5,8	0,8	12,3	9,2	2,1	1,6	-17,3	-12,2	26,4	26,0	25,6	0,0	0,0	0,0	17,7	18,8	20,3	19,9	19,5	20,3
61	148	piano 2	SE	11,6	6,9	2,1	13,3	10,5	3,4	2,5	-17,7	-11,0	27,0	26,8	26,7	0,0	0,0	0,0	24,3	26,4	29,0	26,3	26,1	29,0
61	148	piano 3	SE	18,9	8,7	4,2	20,7	17,7	5,4	4,3	-16,1	-9,1	28,1	28,4	28,6	0,0	0,0	0,0	31,1	34,0	37,1	33,0	33,5	37,1
61	149	piano terra	SE	10,7	5,1	-0,2	12,3	9,0	1,1	1,7	-13,9	-13,3	26,9	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	16,1	16,4	16,3	18,3	17,3	16,3
61	149	piano 1	SE	10,6	5,7	0,8	12,3	9,2	2,0	1,6	-15,2	-12,4	26,6	26,2	25,7	0,0	0,0	0,0	16,0	16,9	17,8	18,3	18,0	17,7
61	149	piano 2	SE	11,5	6,8	2,1	13,2	10,4	3,3	2,5	-15,7	-11,2	27,0	26,8	26,7	0,0	0,0	0,0	21,4	23,3	25,5	23,4	23,3	25,5
61	149	piano 3	SE	18,9	8,6	4,0	20,7	17,7	5,3	4,2	-14,2	-9,3	28,1	28,2	28,4	0,0	0,0	0,0	28,2	31,1	34,1	30,1	30,7	34,1
61	150	piano terra	SE	10,7	5,0	-0,3	12,5	9,2	1,0	1,5	-16,6	-13,3	27,0	26,6	26,1	0,0	0,0	0,0	14,8	15,6	16,3	17,1	16,7	16,3
61	150	piano 1	SE	10,8	5,7	0,7	12,6	9,6	1,9	1,4	-18,1	-12,4	26,7	26,3	25,9	0,0	0,0	0,0	15,2	16,3	17,7	17,5	17,6	17,6
61	150	piano 2	SE	11,8	6,8	2,0	13,6	11,0	3,2	2,4	-17,9	-11,2	27,0	26,9	26,7	0,0	0,0	0,0	20,7	22,6	25,0	22,8	22,7	24,9
61	150	piano 3	SE	21,6	8,5	3,9	23,8	22,1	5,2	4,1	-16,3	-9,4	28,1	28,2	28,4	0,0	0,0	0,0	28,3	31,1	34,2	30,2	30,7	34,2
61	151	piano terra	SE	10,6	5,0	-0,3	12,4	9,1	0,9	1,4	-16,9	-13,4	27,0	26,6	26,1	0,0	0,0	0,0	13,0	14,5	16,2	15,5	16,0	16,2
61	151	piano 1	SE	10,8	5,6	0,6	12,5	9,5	1,8	1,2	-18,7	-12,5	26,8	26,4	26,0	0,0	0,0	0,0	14,1	15,7	17,6	16,6	17,2	17,5
61	151	piano 2	SE	12,8	6,7	1,9	14,7	12,3	3,1	2,2	-18,0	-11,3	27,0	26,8	26,7	0,0	0,0	0,0	20,0	22,0	24,4	22,0	22,2	24,3
61	151	piano 3	SE	21,2	8,4	3,8	23,3	21,7	5,0	3,9	-16,5	-9,5	28,1	28,3	28,5	0,0	0,0	0,0	28,3	31,2	34,2	30,2	30,7	34,2
61	152	piano terra	SE	10,8	4,8	-0,4	12,5	9,1	0,9	0,5	-23,9	-13,5	27,2	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	12,2	13,7	15,4	14,8	15,5	15,3
61	152	piano 1	SE	10,9	5,4	0,5	12,6	9,6	1,7	0,7	-23,2	-12,6	26,9	26,5	26,1	0,0	0,0	0,0	15,2	16,8	18,6	17,5	17,8	18,6
61	152	piano 2	SE	12,8	6,5	1,7	14,7	12,1	3,0	1,7	-22,0	-11,4	27,1	26,9	26,7	0,0	0,0	0,0	16,7	18,5	20,6	19,0	19,5	20,5
61	152	piano 3	SE	19,7	8,2	3,6	21,4	19,2	4,9	3,4	-20,3	-9,6	28,0	28,1	28,3	0,0	0,0	0,0	18,7	20,5	22,6	21,1	21,6	22,5
61	153	piano terra	SE	12,3	6,9	4,3	14,0	10,9	5,7	-0,3	-18,9	-8,0	27,8	27,3	26,9	0,0	0,0	0,0	19,0	20,9	23,2	21,0	20,8	23,2
61	153	piano 1	SE	12,3	7,2	4,4	14,0	11,1	5,9	0,3	-18,7	-7,8	27,5	27,1	26,7	0,0	0,0	0,0	20,8	22,9	25,4	22,8	22,7	25,4
61	153	piano 2	SE	13,6	7,9	4,9	15,4	12,9	6,3	1,3	-18,2	-7,3	27,3	27,1	26,8	0,0	0,0	0,0	24,3	26,4	29,1	26,2	26,1	29,1
61	153	piano 3	SE	19,9	10,8	7,2	21,6	19,3	8,5	3,0	-16,9	-6,0	28,0	28,0	28,0	0,0	0,0	0,0	30,4	32,1	34,4	32,3	31,6	34,4
61	154	piano terra	SE	12,0	6,1	2,2	13,6	10,2	3,3	-0,2	-23,6	-13,2	28,9	28,6	28,2	0,0	0,0	0,0	18,5	20,2	22,4	20,5	20,2	22,4
61	154	piano 1	SE	12,0	6,5	2,6	13,7	10,5	3,7	0,4	-22,9	-12,4	28,5	28,2	27,9	0,0	0,0	0,0	20,2	22,1	24,5	22,1	22,0	24,5
61	154	piano 2	SE	13,3	7,5	3,5	15,1	12,4	4,6	1,4	-21,6	-11,0	28,4	28,2	28,0	0,0	0,0	0,0	23,4	25,5	28,0	25,4	25,2	28,0
61	154	piano 3	SE	19,2	12,4	8,1	21,0	19,0	9,6	4,2	-16,3	-5,4	29,1	29,2	29,3	0,0	0,0	0,0	28,7	29,8	31,4	30,6	29,3	31,5
61	155	piano terra	SE	11,9	6,8	1,4	13,6	10,5	2,6	2,3	-22,2	-11,8	29,5	29,1	28,7	0,0	0,0	0,0	17,0	18,1	19,5	19,1	18,4	19,5
61	155	piano 1	SE	12,0	7,4	2,3	13,8	10,9	3,5	2,9	-21,5	-11,0	29,0	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	18,2	19,2	20,7	20,2	19,5	20,7
61	155	piano 2	SE	13,6	9,4	4,6	15,5	13,3	5,9	4,2	-19,5	-8,9	28,7	28,5	28,3	0,0	0,0	0,0	20,9	22,1	23,8	22,9	22,1	23,8
61	155	piano 3	SE	22,0	20,8	16,8	23,8	23,2	18,0	15,2	-7,9	3,1	30,6	31,1	31,5	0,0	0,0	0,0	25,1	24,4	22,4	27,1	24,5	23,2
66	156	piano terra	NE	12,8	8,8	3,7	14,5	11,6	4,9	6,9	-12,4	-9,6	31,0	30,5	30,0	0,0	0,0	0,0	31,4	32,8	34,8	33,3	32,4	34,7
66	156	piano 1	NE	12,6	8,7	3,7	14,3	11,4	4,9	8,2	-12,4	-9,5	30,4	30,0	29,5	0,0	0,0	0,0	31,4	32,8	34,8	33,3	32,5	34,8
66	156	piano 2	NE	13,2	9,5	4,7	14,9	12,1	5,9	10,3	-19,2	-8,7	30,1	29,8	29,5	0,0	0,0	0,0	31,7	33,1	35,0	33,6	32,8	35,0
66	156	piano 3	NE	13,8	11,6	7,1	15,6	13,9	8,4	8,0	-17,0	-6,4	30,6	30,8	30,9	0,0	0,0	0,0	32,4	33,8	35,7	34,3	33,6	35,7
66	157	piano terra	SE	22,6	22,3	18,3	24,4	24,1	19,6	16,9	-5,3	5,2	34,9	35,8	36,5	0,0	0,0	0,0	33,9	36,3	38,9	36,1	37,0	38,8
66	157	piano 1	SE	23,7	23,5	19,5	25,6	25,3	20,8	18,0	-4,9	5,7	37,1	38,3	39,2	0,0	0,0	0,0	33,5	35,7	38,1	35,8	36,5	38,1
66	157	piano 2	SE	23,5	23,2	19,1	25,3	25,0	20,4	17,8	-5,5	5,3	37,4	38,5	39,4	0,0	0,0	0,0	33,3	35,6	38,1	35,6	36,3	38,1
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												15 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
66	157	piano 3	SE	23,0	22,6	18,5	24,9	24,4	19,8	17,3	-5,8	4,9	38,2	39,0	39,7	0,0	0,0	0,0	34,7	36,2	38,1	36,8	36,6	38,0
66	158	piano terra	SE	10,1	4,5	-0,6	12,0	8,5	2,9	-0,2	-16,0	-15,4	27,0	26,6	26,3	0,0	0,0	0,0	26,4	27,9	29,9	28,2	27,3	29,9
66	158	piano 1	SE	9,5	4,0	-0,9	11,4	8,0	2,5	-0,4	-16,4	-15,5	26,4	26,0	25,7	0,0	0,0	0,0	26,4	27,8	29,8	28,2	27,2	29,8
66	158	piano 2	SE	9,2	3,9	-0,9	11,0	7,7	2,2	-0,6	-17,8	-15,1	25,8	25,4	25,1	0,0	0,0	0,0	26,5	27,9	29,9	28,3	27,3	29,9
66	158	piano 3	SE	9,4	5,4	0,8	11,2	8,5	3,3	1,2	-17,2	-12,9	25,4	25,1	24,9	0,0	0,0	0,0	27,2	28,6	30,6	29,0	28,0	30,6
66	159	piano terra	SW	10,1	4,6	-0,5	12,0	8,6	3,1	-0,5	-16,9	-15,2	27,2	26,8	26,4	0,0	0,0	0,0	27,3	28,8	30,7	29,1	28,1	30,7
66	159	piano 1	SW	9,6	4,1	-0,8	11,5	8,1	2,7	-0,8	-17,3	-15,3	26,7	26,3	25,8	0,0	0,0	0,0	27,3	28,7	30,7	29,1	28,1	30,7
66	159	piano 2	SW	9,2	3,9	-0,9	11,1	7,8	2,3	-1,3	-19,1	-15,2	26,1	25,7	25,3	0,0	0,0	0,0	27,4	28,8	30,8	29,2	28,2	30,8
66	159	piano 3	SW	9,0	4,3	-0,4	10,9	7,8	2,5	-0,9	-18,9	-14,3	25,5	25,2	24,8	0,0	0,0	0,0	27,8	29,2	31,2	29,6	28,6	31,2
66	160	piano terra	SE	21,4	20,9	16,8	23,2	22,8	18,1	15,5	-6,8	4,0	35,0	35,9	36,6	0,0	0,0	0,0	40,8	42,3	44,2	43,1	43,2	44,1
66	160	piano 1	SE	25,1	24,9	20,9	27,0	26,7	22,2	19,6	-3,6	7,3	35,9	36,7	37,5	0,0	0,0	0,0	40,8	42,1	43,6	43,1	43,0	43,5
66	160	piano 2	SE	25,1	24,9	20,9	27,0	26,7	22,1	19,5	-3,7	7,4	36,9	37,7	38,5	0,0	0,0	0,0	40,7	42,0	43,6	43,0	42,9	43,5
66	160	piano 3	SE	24,6	24,3	20,2	26,5	26,1	21,5	19,1	-4,3	6,7	37,7	38,3	38,9	0,0	0,0	0,0	40,2	41,5	43,3	42,4	41,5	43,3
66	161	piano terra	SE	20,8	20,3	16,4	22,7	22,2	17,8	18,6	17,6	16,1	35,1	35,9	36,6	0,0	0,0	0,0	40,5	42,0	44,0	42,4	41,8	44,0
66	161	piano 1	SE	25,1	24,9	20,9	26,9	26,7	22,2	21,0	17,1	15,9	35,9	36,7	37,4	0,0	0,0	0,0	40,5	41,7	43,4	42,4	41,5	43,4
66	161	piano 2	SE	25,3	25,1	21,1	27,2	26,9	22,4	20,9	16,7	15,5	37,0	37,9	38,6	0,0	0,0	0,0	40,3	41,6	43,4	42,2	41,4	43,4
66	161	piano 3	SE	24,9	24,6	20,5	26,7	26,4	21,8	19,5	-0,5	6,7	38,0	38,6	39,2	0,0	0,0	0,0	40,0	41,4	43,4	41,9	41,2	43,4
66	162	piano terra	SE	23,9	19,9	16,1	26,1	25,0	18,3	23,3	20,8	19,1	35,4	36,2	36,9	0,0	0,0	0,0	40,1	41,8	44,0	42,1	41,7	44,0
66	162	piano 1	SE	26,7	25,1	21,2	28,7	28,1	22,7	24,2	20,3	18,8	36,5	37,4	38,2	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,5	42,1	41,4	43,5
66	162	piano 2	SE	26,9	25,3	21,3	28,8	28,1	22,8	24,1	19,8	18,3	37,5	38,4	39,2	0,0	0,0	0,0	40,3	41,7	43,6	42,4	42,0	43,5
66	162	piano 3	SE	26,2	24,9	20,8	28,2	27,5	22,3	21,3	1,9	7,1	38,5	39,3	39,9	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,5	42,2	41,6	43,5
66	163	piano terra	SE	25,6	19,0	15,4	27,6	25,9	17,8	25,5	22,5	20,8	35,4	36,3	37,0	0,0	0,0	0,0	39,9	41,5	43,7	41,8	41,4	43,7
66	163	piano 1	SE	27,5	24,6	20,7	29,4	28,3	22,3	25,9	22,0	20,3	36,3	37,2	37,9	0,0	0,0	0,0	40,1	41,5	43,5	42,0	41,4	43,5
66	163	piano 2	SE	27,7	24,6	20,6	29,5	28,2	22,1	25,5	19,9	18,3	37,5	38,4	39,2	0,0	0,0	0,0	40,2	41,7	43,6	42,3	42,0	43,6
66	163	piano 3	SE	26,9	25,0	20,9	28,9	27,8	22,4	22,7	2,5	6,8	38,7	39,4	40,0	0,0	0,0	0,0	40,2	41,7	43,6	42,3	41,9	43,6
66	164	piano terra	SE	27,4	17,8	14,1	29,1	26,8	16,8	25,0	20,8	19,1	35,3	36,2	36,9	0,0	0,0	0,0	39,9	41,6	43,7	41,8	41,4	43,7
66	164	piano 1	SE	28,7	24,2	20,3	30,5	28,8	21,9	25,4	20,2	18,7	35,8	36,6	37,2	0,0	0,0	0,0	40,1	41,6	43,6	42,0	41,4	43,5
66	164	piano 2	SE	28,6	24,1	20,0	30,3	28,4	21,6	24,5	1,8	6,1	37,0	37,7	38,4	0,0	0,0	0,0	40,3	41,8	43,7	42,3	42,0	43,6
66	164	piano 3	SE	27,5	25,2	21,1	29,4	28,0	22,6	22,7	-0,5	7,1	38,1	38,7	39,3	0,0	0,0	0,0	40,3	41,7	43,6	42,3	41,9	43,6
66	165	piano terra	SE	27,5	17,2	13,5	29,4	27,3	14,8	25,0	20,8	19,1	35,4	36,2	36,9	0,0	0,0	0,0	39,9	41,6	43,8	41,9	41,5	43,8
66	165	piano 1	SE	28,6	23,8	19,9	30,5	29,0	21,1	25,4	20,3	18,7	35,9	36,7	37,3	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,6	42,1	41,5	43,6
66	165	piano 2	SE	28,4	23,7	19,6	30,3	28,5	20,9	23,2	1,7	5,6	37,0	37,7	38,3	0,0	0,0	0,0	40,3	41,8	43,7	42,4	42,1	43,7
66	165	piano 3	SE	27,6	25,3	21,2	29,5	28,1	22,5	22,1	-0,4	7,1	38,2	38,8	39,3	0,0	0,0	0,0	40,3	41,8	43,7	42,4	42,0	43,7
66	166	piano terra	SE	29,0	16,8	13,1	30,8	28,4	14,4	25,0	20,9	19,1	35,5	36,4	37,0	0,0	0,0	0,0	40,0	41,7	43,8	41,9	41,5	43,8
66	166	piano 1	SE	29,7	23,3	19,3	31,5	29,5	20,6	25,3	20,3	18,7	36,1	36,9	37,5	0,0	0,0	0,0	40,2	41,7	43,7	42,2	41,5	43,7
66	166	piano 2	SE	28,9	23,1	19,1	30,8	28,5	20,3	23,1	1,7	5,1	37,2	37,9	38,5	0,0	0,0	0,0	40,4	41,9	43,8	42,5	42,1	43,7
66	166	piano 3	SE	28,5	25,3	21,3	30,3	28,6	22,5	22,9	-0,3	7,1	38,4	39,0	39,6	0,0	0,0	0,0	40,4	41,9	43,8	42,4	42,0	43,7
66	167	piano terra	SE	30,3	16,0	12,3	32,0	29,5	13,6	26,6	20,9	19,1	35,7	36,5	37,2	0,0	0,0	0,0	40,1	41,7	43,9	42,0	41,6	43,9
66	167	piano 1	SE	30,7	22,8	18,8	32,5	30,2	20,1	26,7	20,4	18,7	36,7	37,6	38,3	0,0	0,0	0,0	40,3	41,8	43,8	42,2	41,6	43,8

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
66	167	piano 2	SE	29,2	22,7	18,6	30,9	28,0	19,9	23,8	1,7	4,7	37,7	38,5	39,2	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,8	42,5	42,2	43,8
66	167	piano 3	SE	28,6	25,0	20,9	30,3	28,1	22,2	23,3	-0,2	6,9	38,8	39,4	40,0	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,8	42,5	42,1	43,8
66	168	piano terra	SE	30,6	15,3	12,4	32,3	29,7	13,8	29,1	24,5	22,7	35,9	36,6	37,3	0,0	0,0	0,0	40,4	41,9	44,0	42,2	41,7	44,1
66	168	piano 1	SE	30,7	19,5	15,9	32,4	29,8	17,2	28,8	23,9	22,1	36,5	37,2	37,9	0,0	0,0	0,0	40,6	41,9	43,9	42,4	41,7	43,9
66	168	piano 2	SE	29,6	20,5	16,4	31,3	28,2	17,6	25,7	14,3	12,5	37,5	38,2	38,8	0,0	0,0	0,0	40,7	42,1	43,9	42,6	42,2	44,0
66	168	piano 3	SE	28,6	25,2	21,2	30,3	28,2	22,4	24,2	2,2	6,9	38,8	39,4	40,0	0,0	0,0	0,0	40,7	42,1	43,9	42,6	42,2	44,0
66	169	piano terra	SE	30,6	14,8	12,0	32,3	29,8	13,5	28,9	26,0	24,3	36,2	37,0	37,6	0,0	0,0	0,0	40,3	41,8	43,9	42,0	41,2	44,1
66	169	piano 1	SE	30,8	20,3	16,6	32,5	30,0	17,9	28,6	25,6	23,8	36,8	37,5	38,2	0,0	0,0	0,0	40,6	41,9	43,8	42,3	41,3	44,0
66	169	piano 2	SE	30,8	20,7	16,6	32,5	29,6	17,9	26,2	20,7	18,9	38,2	39,1	39,7	0,0	0,0	0,0	40,7	42,0	43,9	42,6	42,0	44,0
66	169	piano 3	SE	28,8	25,7	21,6	30,5	28,5	22,8	22,9	3,2	7,7	39,5	40,1	40,7	0,0	0,0	0,0	40,8	42,1	44,0	42,7	42,3	44,1
66	170	piano terra	SE	28,8	10,9	8,4	30,5	27,8	9,9	26,4	23,6	21,8	34,9	35,5	36,0	0,0	0,0	0,0	42,8	44,4	46,6	44,6	43,7	46,6
66	170	piano 1	SE	28,8	13,9	10,6	30,4	27,6	12,0	26,1	23,1	21,3	35,5	36,1	36,7	0,0	0,0	0,0	43,0	44,4	46,4	44,8	43,7	46,4
66	170	piano 2	SE	29,2	14,1	10,7	30,8	27,5	12,1	26,1	22,7	20,9	37,0	37,8	38,4	0,0	0,0	0,0	42,3	43,3	44,9	44,0	42,6	44,9
66	170	piano 3	SE	29,3	18,3	14,4	31,0	27,7	15,7	26,3	22,3	20,5	39,0	39,8	40,5	0,0	0,0	0,0	40,9	42,2	44,0	42,7	41,5	44,1
66	171	piano terra	NW	11,9	5,7	-0,7	13,6	9,6	0,6	3,0	-8,5	-14,2	30,5	29,9	29,2	0,0	0,0	0,0	21,8	22,2	23,7	23,0	21,6	24,0
66	171	piano 1	NW	11,3	5,1	-1,1	13,0	9,1	0,1	2,7	-9,0	-14,5	30,0	29,4	28,7	0,0	0,0	0,0	21,7	22,2	23,8	23,0	21,6	24,1
66	171	piano 2	NW	10,7	4,7	-1,5	12,5	8,6	-0,2	1,3	-12,3	-14,6	29,4	28,8	28,1	0,0	0,0	0,0	22,0	22,7	24,3	23,5	22,1	24,6
66	171	piano 3	NW	10,1	4,2	-1,5	11,7	8,1	-0,2	0,4	-15,1	-14,1	28,8	28,3	27,6	0,0	0,0	0,0	23,1	24,1	26,1	24,6	23,5	26,2
66	172	piano terra	NW	11,6	5,1	-1,1	13,3	9,2	0,1	2,2	-12,3	-14,5	30,3	29,8	29,1	0,0	0,0	0,0	21,6	22,1	23,7	22,9	21,6	24,0
66	172	piano 1	NW	11,0	4,5	-1,5	12,6	8,7	-0,2	2,0	-12,8	-14,8	29,8	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	21,6	22,1	23,7	23,0	21,6	24,0
66	172	piano 2	NW	10,4	4,1	-1,8	12,1	8,2	-0,6	1,4	-15,2	-14,9	29,3	28,7	28,0	0,0	0,0	0,0	22,0	22,7	24,3	23,4	22,1	24,6
66	172	piano 3	NW	10,0	3,9	-1,8	11,7	7,9	-0,6	0,7	-16,3	-14,4	28,6	28,1	27,5	0,0	0,0	0,0	23,0	24,1	26,2	24,5	23,6	26,4
66	173	piano terra	NW	10,8	4,9	-1,2	12,5	8,6	0,0	0,6	-17,5	-14,6	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	21,6	22,0	23,6	22,8	21,5	24,0
66	173	piano 1	NW	10,2	4,3	-1,6	11,8	8,0	-0,3	0,2	-18,0	-14,9	29,7	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	21,5	22,1	23,7	22,8	21,5	24,0
66	173	piano 2	NW	9,8	3,9	-1,8	11,4	7,7	-0,6	0,0	-18,4	-14,9	29,2	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	21,6	22,4	24,3	23,0	21,9	24,5
66	173	piano 3	NW	9,5	4,0	-1,6	11,2	7,6	-0,3	-0,2	-19,9	-14,2	28,7	28,2	27,6	0,0	0,0	0,0	22,9	24,0	26,2	24,4	23,5	26,3
66	174	piano terra	NW	10,8	4,7	-1,1	12,5	8,6	0,2	0,8	-24,7	-14,5	29,8	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	21,4	21,9	23,5	22,7	21,4	23,9
66	174	piano 1	NW	10,3	4,4	-1,4	12,0	8,1	-0,1	0,7	-24,8	-14,6	29,3	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	21,2	21,9	23,6	22,5	21,3	23,9
66	174	piano 2	NW	10,0	4,2	-1,5	11,7	7,9	-0,2	0,9	-24,8	-14,5	28,7	28,2	27,7	0,0	0,0	0,0	21,2	22,2	24,2	22,6	21,6	24,4
66	174	piano 3	NW	10,1	4,9	-0,2	11,8	8,4	1,0	0,5	-23,7	-13,2	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	22,5	23,8	26,1	24,1	23,3	26,2
66	175	piano terra	NW	10,9	4,8	-1,1	12,6	8,6	0,1	0,3	-20,4	-14,5	29,5	28,9	28,4	0,0	0,0	0,0	25,4	26,4	28,2	27,1	25,8	28,3
66	175	piano 1	NW	10,4	4,5	-1,4	12,1	8,2	-0,1	-0,1	-24,8	-14,6	29,0	28,4	27,8	0,0	0,0	0,0	25,3	26,4	28,2	26,9	25,8	28,3
66	175	piano 2	NW	10,1	4,2	-1,5	11,8	8,0	-0,3	-0,3	-24,8	-14,5	28,4	27,9	27,3	0,0	0,0	0,0	25,4	26,5	28,4	27,0	25,9	28,5
66	175	piano 3	NW	10,2	4,9	-0,3	11,9	8,4	1,0	0,5	-23,6	-13,2	27,9	27,4	26,9	0,0	0,0	0,0	26,1	27,3	29,2	27,8	26,7	29,3
66	176	piano terra	NW	11,0	4,8	-0,9	12,6	8,6	0,3	2,6	-16,6	-14,3	29,3	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	23,9	24,7	26,3	25,4	24,1	26,5
66	176	piano 1	NW	10,5	4,4	-1,3	12,1	8,2	0,0	2,0	-17,8	-14,5	28,8	28,3	27,7	0,0	0,0	0,0	23,5	24,5	26,3	25,1	23,9	26,5
66	176	piano 2	NW	10,3	4,3	-1,4	11,9	8,1	-0,2	1,2	-20,1	-14,5	28,3	27,8	27,2	0,0	0,0	0,0	23,7	24,8	26,6	25,3	24,2	26,8
66	176	piano 3	NW	10,4	4,9	-0,5	12,1	8,4	0,7	2,2	-23,8	-13,5	27,8	27,3	26,8	0,0	0,0	0,0	24,7	25,8	27,7	26,4	25,3	27,9
66	177	piano terra	NW	10,9	4,7	-1,1	12,6	8,6	0,1	2,5	-24,6	-14,5	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	23,2	24,2	25,7	25,0	23,7	25,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

17 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
66	177	piano 1	NW	10,4	4,4	-1,4	12,1	8,2	-0,1	1,9	-24,8	-14,6	29,0	28,5	27,9	0,0	0,0	0,0	22,8	24,0	25,8	24,7	23,5	25,8
66	177	piano 2	NW	10,3	4,4	-1,2	12,0	8,1	0,0	1,3	-24,5	-14,4	28,5	28,0	27,4	0,0	0,0	0,0	23,2	24,4	26,1	25,1	23,9	26,1
66	177	piano 3	NW	10,5	4,9	-0,6	12,1	8,4	0,7	2,3	-23,8	-13,5	28,1	27,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,0	25,4	27,3	25,9	24,9	27,3
66	178	piano terra	NW	11,2	5,2	-0,3	12,8	8,8	1,0	1,5	-24,4	-14,2	29,4	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	22,8	23,7	25,1	24,7	23,3	25,1
66	178	piano 1	NW	10,7	5,2	-0,2	12,4	8,6	1,0	1,5	-24,4	-14,1	28,9	28,5	27,9	0,0	0,0	0,0	22,7	23,7	25,2	24,6	23,3	25,2
66	178	piano 2	NW	10,9	6,0	0,9	12,6	9,1	2,2	2,4	-23,4	-13,0	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	23,2	24,1	25,5	25,2	23,9	25,6
66	178	piano 3	NW	10,6	4,9	-0,6	12,2	8,3	0,6	2,3	-23,9	-13,6	28,0	27,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,3	25,3	26,9	26,6	25,5	26,9
66	179	piano terra	NW	11,7	6,2	0,5	13,4	9,6	1,8	3,4	-11,8	-13,1	28,9	28,6	28,2	0,0	0,0	0,0	21,5	22,9	24,8	23,4	22,4	24,8
66	179	piano 1	NW	11,4	6,3	0,9	13,0	9,5	2,1	3,7	-12,6	-13,0	28,4	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	21,5	22,9	24,9	23,4	22,4	24,9
66	179	piano 2	NW	11,4	6,7	1,5	13,0	9,7	2,8	4,3	-13,4	-12,6	28,0	27,6	27,2	0,0	0,0	0,0	21,9	23,3	25,3	23,8	22,8	25,3
66	179	piano 3	NW	10,9	5,0	-0,8	12,5	8,5	0,5	4,8	-13,7	-13,8	27,4	27,0	26,5	0,0	0,0	0,0	23,3	24,7	26,7	25,2	24,2	26,7
66	180	piano terra	NW	11,9	7,3	2,0	13,6	10,3	3,3	4,4	-11,2	-11,8	28,8	28,4	28,1	0,0	0,0	0,0	21,4	22,8	24,7	23,4	22,7	24,7
66	180	piano 1	NW	11,7	7,6	2,6	13,5	10,5	3,9	4,7	-12,4	-11,6	28,3	28,0	27,6	0,0	0,0	0,0	21,6	22,9	24,8	23,6	22,9	24,7
66	180	piano 2	NW	11,2	6,7	1,7	12,9	9,7	2,9	4,7	-14,0	-12,2	27,8	27,4	27,1	0,0	0,0	0,0	22,2	23,4	25,1	24,1	23,2	25,1
66	180	piano 3	NW	10,6	4,8	-0,8	12,3	8,3	0,4	5,2	-14,1	-13,7	27,0	26,6	26,2	0,0	0,0	0,0	24,2	25,1	26,5	26,0	24,6	26,5
66	181	piano terra	NW	12,0	7,7	2,6	13,7	10,6	3,8	3,9	-11,2	-11,1	28,9	28,7	28,3	0,0	0,0	0,0	21,8	23,0	24,5	24,4	24,4	24,4
66	181	piano 1	NW	11,9	8,2	3,3	13,6	10,9	4,5	4,2	-12,3	-10,8	28,5	28,2	27,9	0,0	0,0	0,0	22,0	23,2	24,6	24,5	24,5	24,5
66	181	piano 2	NW	11,4	7,5	2,6	13,1	10,3	3,8	3,7	-13,9	-11,4	27,8	27,5	27,2	0,0	0,0	0,0	22,7	23,6	24,9	24,9	24,4	24,9
66	181	piano 3	NW	10,4	4,6	-1,1	12,0	8,1	0,2	3,0	-14,2	-14,0	26,9	26,5	26,1	0,0	0,0	0,0	24,6	25,2	26,2	26,5	24,7	26,2
66	182	piano terra	NW	12,0	7,9	2,9	13,7	10,7	4,2	3,8	-17,1	-10,8	28,7	28,4	28,1	0,0	0,0	0,0	23,2	24,4	25,9	25,8	25,9	25,8
66	182	piano 1	NW	11,9	8,5	3,7	13,6	11,1	5,0	4,3	-18,3	-10,4	28,2	28,0	27,7	0,0	0,0	0,0	23,2	24,4	25,9	25,7	25,9	25,8
66	182	piano 2	NW	11,4	8,0	3,2	13,1	10,6	4,5	3,9	-21,5	-10,8	27,4	27,1	26,8	0,0	0,0	0,0	23,9	25,2	26,4	26,5	27,0	26,2
66	182	piano 3	NW	9,8	4,3	-1,2	11,4	7,7	0,1	2,8	-24,3	-14,0	26,6	26,2	25,8	0,0	0,0	0,0	24,6	25,1	26,0	26,4	24,6	26,0
66	183	piano terra	NW	12,0	7,5	2,9	13,8	10,9	5,3	2,7	-17,9	-11,6	28,5	28,2	27,9	0,0	0,0	0,0	25,7	27,1	28,9	28,2	28,2	28,8
66	183	piano 1	NW	11,8	8,0	3,5	13,7	11,1	5,7	3,1	-18,7	-11,2	28,1	27,8	27,5	0,0	0,0	0,0	25,8	27,3	29,1	28,2	28,3	29,0
66	183	piano 2	NW	11,1	7,5	3,0	13,0	10,4	5,2	2,5	-22,2	-11,6	27,3	27,0	26,7	0,0	0,0	0,0	26,3	28,1	29,8	29,0	30,0	29,6
66	183	piano 3	NW	9,6	4,5	-0,4	11,4	8,1	2,5	0,7	-24,5	-14,1	26,4	26,1	25,7	0,0	0,0	0,0	24,5	25,0	25,9	26,3	24,5	25,9
66	184	piano terra	NW	12,1	6,5	3,7	13,9	10,6	6,1	0,1	-19,0	-14,8	27,6	27,3	27,0	0,0	0,0	0,0	26,4	27,9	30,1	28,2	27,3	30,1
66	184	piano 1	NW	11,6	6,3	3,5	13,4	10,3	5,9	-0,2	-20,0	-14,9	27,1	26,8	26,5	0,0	0,0	0,0	26,2	28,0	30,2	28,0	27,4	30,2
66	184	piano 2	NW	10,2	5,1	1,1	12,0	8,7	3,8	-0,7	-25,4	-15,0	26,5	26,2	25,9	0,0	0,0	0,0	23,1	23,9	25,2	25,0	23,4	25,2
66	184	piano 3	NW	9,7	4,4	-0,4	11,5	8,1	2,4	0,3	-24,7	-14,2	26,0	25,7	25,4	0,0	0,0	0,0	22,4	23,8	25,8	24,2	23,3	25,8
66	185	piano terra	NW	11,7	6,1	3,6	13,5	10,3	6,0	-0,5	-19,9	-15,2	27,3	27,0	26,7	0,0	0,0	0,0	23,2	24,8	27,0	25,0	24,3	27,0
66	185	piano 1	NW	11,2	5,8	3,3	13,0	9,9	5,7	-0,9	-20,2	-15,3	26,8	26,5	26,2	0,0	0,0	0,0	23,3	25,1	27,5	25,1	24,6	27,5
66	185	piano 2	NW	9,7	4,5	0,9	11,5	8,3	3,7	-1,1	-25,6	-15,2	26,3	26,0	25,7	0,0	0,0	0,0	19,2	19,9	21,0	21,1	19,5	21,0
66	185	piano 3	NW	9,2	4,2	-0,4	11,0	7,8	2,5	-0,3	-24,7	-14,2	25,7	25,5	25,2	0,0	0,0	0,0	14,3	15,7	17,6	16,4	16,0	17,6
66	186	piano terra	NE	11,7	6,1	3,6	13,5	10,3	6,0	0,7	-19,8	-15,0	27,2	26,9	26,6	0,0	0,0	0,0	14,0	15,4	17,3	16,1	15,7	17,3
66	186	piano 1	NE	11,5	5,8	3,4	13,3	10,1	5,7	0,8	-20,1	-15,1	26,6	26,3	26,0	0,0	0,0	0,0	13,6	15,0	16,9	15,7	15,3	16,9
66	186	piano 2	NE	10,6	4,9	1,3	12,4	9,0	3,9	1,0	-24,9	-14,4	26,2	25,9	25,7	0,0	0,0	0,0	13,8	15,2	17,1	15,9	15,5	17,0
66	186	piano 3	NE	10,7	6,5	2,1	12,5	9,6	4,3	3,1	-22,1	-11,4	26,4	26,5	26,6	0,0	0,0	0,0	16,4	17,8	19,7	18,5	18,3	19,6
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												18 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
66	187	piano terra	NE	10,4	4,6	-0,3	12,2	8,8	3,0	0,7	-24,9	-14,5	27,1	26,8	26,5	0,0	0,0	0,0	14,2	15,6	17,5	16,3	15,9	17,5
66	187	piano 1	NE	10,1	4,8	-0,1	11,9	8,7	2,8	1,0	-24,5	-14,0	26,5	26,2	26,0	0,0	0,0	0,0	14,3	15,7	17,6	16,4	16,1	17,6
66	187	piano 2	NE	9,9	6,1	1,5	11,7	9,1	3,8	2,1	-22,7	-12,1	26,4	26,2	26,1	0,0	0,0	0,0	15,8	17,2	19,1	17,9	17,8	19,0
66	187	piano 3	NE	11,8	9,8	5,4	13,7	12,1	7,3	5,5	-18,8	-8,0	27,7	28,0	28,3	0,0	0,0	0,0	19,8	21,3	23,2	22,0	22,0	23,1
66	188	piano terra	NE	11,4	5,9	0,9	13,2	9,6	3,7	6,9	-11,7	-12,8	27,0	26,7	26,4	0,0	0,0	0,0	15,4	16,9	18,8	17,6	17,3	18,7
66	188	piano 1	NE	11,7	6,7	1,9	13,5	10,1	4,2	8,1	-11,1	-11,6	26,6	26,4	26,1	0,0	0,0	0,0	16,3	17,8	19,7	18,5	18,3	19,6
66	188	piano 2	NE	12,7	8,5	4,0	14,5	11,6	6,0	10,0	-9,4	-9,5	27,0	27,0	26,9	0,0	0,0	0,0	18,4	19,9	21,8	20,6	20,5	21,7
66	188	piano 3	NE	14,8	12,5	8,2	16,7	14,9	10,0	11,3	-9,8	-5,3	29,2	29,6	30,0	0,0	0,0	0,0	22,7	24,3	26,3	25,0	25,1	26,2
66	189	piano terra	NE	11,7	6,5	1,2	13,4	10,0	2,4	5,7	-11,3	-11,9	27,5	27,1	26,8	0,0	0,0	0,0	20,6	20,5	19,8	22,6	20,5	19,8
66	189	piano 1	NE	12,0	7,5	2,5	13,7	10,4	3,7	6,7	-10,5	-10,6	27,1	26,9	26,6	0,0	0,0	0,0	21,6	21,5	20,8	23,6	21,5	20,7
66	189	piano 2	NE	13,1	9,6	4,9	14,8	12,2	6,2	8,5	-8,8	-8,3	27,7	27,6	27,6	0,0	0,0	0,0	23,4	23,3	22,8	25,3	23,5	22,8
66	189	piano 3	NE	15,1	13,8	9,5	17,0	15,8	10,8	8,6	-8,4	-3,9	30,0	30,5	31,0	0,0	0,0	0,0	23,8	25,5	27,5	26,1	26,5	27,4
66	190	piano terra	NW	10,7	5,0	-0,7	12,5	8,9	2,8	0,5	-13,5	-15,4	27,4	27,0	26,5	0,0	0,0	0,0	15,4	16,2	17,5	17,4	16,3	17,4
66	190	piano 1	NW	10,3	4,6	-1,0	12,2	8,5	2,4	0,3	-14,0	-15,6	26,9	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	15,1	15,9	17,1	17,1	16,0	17,0
66	190	piano 2	NW	10,0	4,4	-1,2	11,8	8,2	2,0	0,3	-14,3	-15,4	26,6	26,4	26,0	0,0	0,0	0,0	15,2	15,8	16,8	17,2	15,9	16,8
66	190	piano 3	NW	9,6	4,7	-0,5	11,5	8,2	2,3	0,3	-16,8	-14,3	27,7	28,0	28,4	0,0	0,0	0,0	14,3	15,7	17,6	16,4	16,0	17,6
66	191	piano terra	SW	10,2	4,3	-0,8	12,1	8,4	2,8	0,9	-13,7	-15,4	27,1	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	14,3	15,8	17,7	16,4	15,9	17,7
66	191	piano 1	SW	9,8	4,0	-1,1	11,7	8,1	2,3	0,7	-14,1	-15,6	26,6	26,1	25,7	0,0	0,0	0,0	13,9	15,3	17,2	16,0	15,5	17,2
66	191	piano 2	SW	9,5	3,8	-1,3	11,4	7,8	2,0	0,8	-14,5	-15,5	26,0	25,6	25,1	0,0	0,0	0,0	13,7	15,1	17,0	15,8	15,3	17,0
66	191	piano 3	SW	9,1	4,1	-0,6	10,9	7,7	2,2	1,2	-17,1	-14,4	25,4	25,0	24,6	0,0	0,0	0,0	14,4	15,9	17,8	16,5	16,1	17,7
66	192	piano terra	SW	9,7	4,0	-0,8	11,6	8,1	2,8	-1,6	-25,8	-15,5	26,7	26,4	26,0	0,0	0,0	0,0	14,4	15,9	17,8	16,5	16,0	17,8
66	192	piano 1	SW	9,3	3,7	-1,1	11,2	7,7	2,4	-1,9	-26,0	-15,6	26,2	25,9	25,5	0,0	0,0	0,0	14,0	15,4	17,3	16,1	15,6	17,3
66	192	piano 2	SW	9,0	3,5	-1,2	10,9	7,4	2,1	-2,1	-25,9	-15,5	25,7	25,3	24,9	0,0	0,0	0,0	13,8	15,2	17,1	15,9	15,4	17,1
66	192	piano 3	SW	8,8	4,0	-0,6	10,6	7,5	2,3	-1,6	-25,0	-14,4	25,1	24,8	24,4	0,0	0,0	0,0	14,5	16,0	17,9	16,6	16,2	17,8
66	193	piano terra	SW	9,7	4,3	-0,7	11,6	8,2	2,8	-1,4	-25,8	-15,5	26,8	26,5	26,1	0,0	0,0	0,0	14,7	16,1	18,1	16,8	16,3	18,1
66	193	piano 1	SW	9,3	3,9	-1,1	11,2	7,9	2,4	-1,7	-26,0	-15,7	26,3	26,0	25,6	0,0	0,0	0,0	14,3	15,7	17,6	16,3	15,8	17,6
66	193	piano 2	SW	8,9	3,7	-1,2	10,8	7,6	2,1	-2,1	-26,0	-15,6	25,8	25,4	25,0	0,0	0,0	0,0	14,1	15,5	17,4	16,1	15,6	17,4
66	193	piano 3	SW	8,8	4,2	-0,6	10,7	7,7	2,3	-1,6	-25,0	-14,5	25,2	24,9	24,5	0,0	0,0	0,0	14,8	16,2	18,1	16,9	16,4	18,1
66	194	piano terra	SW	10,0	4,1	-0,7	11,9	8,3	2,9	-0,7	-17,2	-15,5	26,7	26,4	26,0	0,0	0,0	0,0	15,3	16,8	18,8	17,4	16,8	18,8
66	194	piano 1	SW	9,5	3,8	-1,0	11,4	7,9	2,5	-1,0	-17,6	-15,6	26,2	25,8	25,5	0,0	0,0	0,0	14,9	16,3	18,2	16,9	16,3	18,2
66	194	piano 2	SW	9,1	3,6	-1,2	10,9	7,6	2,1	-1,9	-25,8	-15,5	25,6	25,3	24,9	0,0	0,0	0,0	14,7	16,1	18,0	16,7	16,1	18,0
66	194	piano 3	SW	8,9	4,0	-0,6	10,7	7,6	2,3	-1,4	-25,0	-14,4	25,0	24,7	24,4	0,0	0,0	0,0	15,3	16,8	18,7	17,4	16,8	18,7
66	195	piano terra	SW	10,0	4,4	-0,6	11,9	8,5	2,9	-0,2	-15,2	-15,4	26,8	26,5	26,2	0,0	0,0	0,0	16,3	18,5	21,1	18,3	18,3	21,1
66	195	piano 1	SW	9,5	4,0	-0,9	11,4	8,1	2,5	-0,5	-15,6	-15,6	26,3	26,0	25,7	0,0	0,0	0,0	15,8	17,9	20,5	17,8	17,8	20,5
66	195	piano 2	SW	9,2	3,8	-1,1	11,0	7,7	2,2	-1,0	-19,2	-15,4	25,8	25,5	25,1	0,0	0,0	0,0	17,0	18,4	20,3	18,9	18,2	20,3
66	195	piano 3	SW	8,9	4,2	-0,5	10,8	7,7	2,3	-0,3	-19,1	-14,4	25,2	24,9	24,6	0,0	0,0	0,0	17,4	18,8	20,7	19,3	18,6	20,7
67	196	piano terra	NW	11,4	4,8	-1,5	13,2	9,3	-0,3	2,5	-11,2	-15,1	30,2	29,6	28,9	0,0	0,0	0,0	21,5	21,5	22,6	22,8	21,0	23,0
67	196	piano 1	NW	11,0	4,3	-2,0	12,7	8,8	-0,8	1,9	-11,7	-15,4	29,6	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	20,9	21,2	22,6	22,2	20,7	23,0
67	196	piano 2	NW	10,6	4,0	-2,3	12,3	8,4	-1,1	1,6	-12,0	-15,4	29,0	28,4	27,7	0,0	0,0	0,0	21,1	21,6	23,2	22,5	21,1	23,5
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																19 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
67	197	piano terra	SE	12,9	8,3	3,2	14,7	11,6	4,5	4,3	-14,7	-9,8	30,1	29,9	29,6	0,0	0,0	0,0	27,3	28,8	30,8	29,4	29,0	30,8
67	197	piano 1	SE	13,3	9,2	4,4	15,0	12,2	5,6	5,2	-14,1	-8,8	29,8	29,6	29,4	0,0	0,0	0,0	28,2	29,8	31,9	30,3	30,0	31,8
67	197	piano 2	SE	14,4	10,9	6,3	16,2	13,7	7,5	6,9	-12,4	-7,2	29,8	29,7	29,6	0,0	0,0	0,0	29,6	31,3	33,4	31,8	31,4	33,3
67	198	piano terra	SE	12,3	7,1	3,6	14,0	10,8	5,1	2,6	-14,7	-12,0	29,7	29,5	29,2	0,0	0,0	0,0	29,8	31,3	33,3	31,7	30,7	33,3
67	198	piano 1	SE	12,3	7,3	3,2	14,0	10,8	4,5	3,2	-14,2	-11,1	29,3	29,2	29,0	0,0	0,0	0,0	30,4	31,9	33,9	32,2	31,3	33,9
67	198	piano 2	SE	13,0	8,2	3,3	14,7	11,7	4,6	4,6	-12,5	-9,5	29,4	29,3	29,3	0,0	0,0	0,0	31,3	32,8	34,8	33,1	32,2	34,8
67	199	piano terra	SE	12,7	6,5	3,3	14,4	11,2	4,8	8,4	1,8	-0,1	29,7	29,5	29,2	0,0	0,0	0,0	29,3	30,8	32,8	31,1	30,2	32,8
67	199	piano 1	SE	12,3	6,4	2,4	13,9	10,7	3,8	8,4	0,7	-1,0	29,4	29,2	29,0	0,0	0,0	0,0	29,9	31,4	33,4	31,7	30,8	33,4
67	199	piano 2	SE	12,2	7,1	2,0	13,9	10,5	3,3	6,6	-10,7	-10,8	29,5	29,5	29,5	0,0	0,0	0,0	31,0	32,5	34,6	32,8	31,9	34,6
67	200	piano terra	SE	13,0	6,4	3,5	14,6	11,4	5,0	8,6	2,2	0,3	29,4	29,2	28,9	0,0	0,0	0,0	28,3	29,7	31,8	30,1	29,1	31,8
67	200	piano 1	SE	12,4	6,2	2,5	14,1	10,9	3,9	8,4	1,0	-0,8	29,1	28,9	28,8	0,0	0,0	0,0	29,0	30,5	32,5	30,8	29,9	32,5
67	200	piano 2	SE	11,8	6,7	1,6	13,5	10,2	2,8	6,5	-11,4	-11,2	29,2	29,2	29,2	0,0	0,0	0,0	30,3	31,8	34,0	32,1	31,3	33,9
67	201	piano terra	SE	12,9	6,4	3,6	14,6	11,4	5,1	8,8	2,0	0,1	29,3	29,0	28,8	0,0	0,0	0,0	27,6	29,1	31,1	29,5	28,5	31,1
67	201	piano 1	SE	12,7	6,2	2,8	14,3	11,2	4,3	8,4	1,6	-0,2	29,0	28,8	28,6	0,0	0,0	0,0	28,4	29,8	31,9	30,2	29,3	31,9
67	201	piano 2	SE	12,9	6,6	2,5	14,6	11,5	3,9	9,4	1,6	-0,1	29,1	29,1	29,2	0,0	0,0	0,0	29,8	31,3	33,4	31,6	30,7	33,4
67	202	piano terra	SE	11,7	4,1	-1,8	13,3	9,4	-0,5	6,2	-24,5	-14,4	29,4	29,1	28,8	0,0	0,0	0,0	27,0	28,4	30,4	28,9	27,9	30,5
67	202	piano 1	SE	11,7	4,8	-0,6	13,3	9,7	0,6	5,6	-23,8	-13,5	29,0	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	27,8	29,2	31,3	29,7	28,7	31,3
67	202	piano 2	SE	12,0	5,8	0,6	13,6	10,3	1,9	6,5	-22,6	-12,2	29,1	29,1	29,0	0,0	0,0	0,0	29,3	30,7	32,8	31,1	30,2	32,8
67	203	piano terra	SE	10,7	4,0	-1,9	12,4	8,4	-0,6	1,1	-15,4	-14,8	29,3	28,9	28,5	0,0	0,0	0,0	26,7	27,9	29,8	28,4	27,3	29,9
67	203	piano 1	SE	10,7	4,5	-0,9	12,4	8,7	0,3	1,5	-15,6	-14,0	28,9	28,6	28,3	0,0	0,0	0,0	27,5	28,7	30,7	29,2	28,2	30,8
67	203	piano 2	SE	11,0	5,4	0,2	12,7	9,4	1,5	1,7	-15,5	-12,9	28,9	28,8	28,7	0,0	0,0	0,0	29,0	30,2	32,2	30,7	29,7	32,3
67	204	piano terra	SE	11,1	4,4	-1,9	12,9	9,1	-0,6	1,3	-12,8	-15,0	29,4	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	26,1	27,2	29,1	27,7	26,6	29,2
67	204	piano 1	SE	11,0	4,2	-2,0	12,7	9,1	-0,8	1,2	-13,1	-15,0	28,9	28,6	28,2	0,0	0,0	0,0	26,9	28,0	30,0	28,5	27,4	30,1
67	204	piano 2	SE	11,4	5,5	0,0	13,2	10,1	1,3	1,6	-13,0	-13,3	28,9	28,7	28,6	0,0	0,0	0,0	28,4	29,6	31,6	30,1	29,1	31,7
67	205	piano terra	SE	11,3	4,4	-1,9	13,0	9,2	-0,7	0,9	-12,7	-15,1	29,4	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	25,4	26,5	28,4	27,0	25,9	28,5
67	205	piano 1	SE	11,0	4,1	-2,1	12,8	9,0	-0,9	0,8	-13,0	-15,1	28,9	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	26,2	27,3	29,2	27,8	26,7	29,4
67	205	piano 2	SE	11,4	5,3	-0,3	13,1	9,9	0,9	1,3	-12,9	-13,6	28,7	28,5	28,2	0,0	0,0	0,0	27,8	28,9	30,9	29,4	28,4	31,0
67	206	piano terra	SE	11,4	4,4	-1,9	13,2	9,2	-0,7	1,8	-10,0	-15,1	29,8	29,3	28,8	0,0	0,0	0,0	24,7	25,7	27,6	26,3	25,2	27,8
67	206	piano 1	SE	11,1	4,1	-2,2	12,9	8,9	-1,0	1,9	-10,3	-15,2	29,2	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	25,4	26,5	28,4	27,1	25,9	28,6
67	206	piano 2	SE	11,2	4,1	-2,2	12,9	9,2	-0,9	2,8	-11,6	-14,9	28,9	28,6	28,3	0,0	0,0	0,0	27,0	28,1	30,0	28,6	27,5	30,2
67	207	piano terra	SE	11,3	4,3	-1,8	13,0	9,1	-0,5	0,1	-25,1	-15,1	29,8	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	24,1	24,9	26,6	25,6	24,3	26,8
67	207	piano 1	SE	11,0	4,0	-2,1	12,7	8,7	-0,9	-0,4	-25,3	-15,3	29,2	28,6	28,0	0,0	0,0	0,0	24,5	25,5	27,3	26,0	24,9	27,4
67	207	piano 2	SE	10,9	3,8	-2,2	12,6	8,8	-1,0	-0,5	-25,2	-15,1	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	25,8	26,9	28,8	27,4	26,3	29,0
67	208	piano terra	SE	11,4	4,6	-1,8	13,1	9,2	-0,5	0,9	-13,5	-15,2	29,8	29,3	28,6	0,0	0,0	0,0	23,6	24,2	25,6	25,1	23,6	25,9
67	208	piano 1	SE	11,0	4,2	-2,2	12,7	8,8	-1,0	0,4	-14,0	-15,4	29,2	28,6	28,0	0,0	0,0	0,0	23,7	24,5	26,2	25,2	23,9	26,4
67	208	piano 2	SE	10,8	3,9	-2,3	12,5	8,7	-1,1	0,2	-14,3	-15,3	28,7	28,2	27,6	0,0	0,0	0,0	24,8	25,8	27,6	26,4	25,2	27,7
67	209	piano terra	NE	11,7	5,1	-0,7	13,4	9,6	0,5	1,7	-24,1	-14,2	30,4	29,9	29,3	0,0	0,0	0,0	23,7	24,2	25,5	25,3	24,2	25,8
67	209	piano 1	NE	10,9	4,0	-2,1	12,6	8,6	-0,9	0,6	-25,3	-15,5	29,5	28,9	28,2	0,0	0,0	0,0	22,6	23,1	24,5	24,1	22,5	24,7
67	209	piano 2	NE	10,6	3,7	-2,4	12,3	8,3	-1,1	0,3	-25,3	-15,5	29,0	28,4	27,6	0,0	0,0	0,0	23,1	23,7	25,1	24,6	23,1	25,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

20 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
67	210	piano terra	NW	11,4	4,9	-1,4	13,1	9,2	-0,1	1,9	-14,5	-14,8	29,9	29,4	28,7	0,0	0,0	0,0	21,1	21,3	22,5	22,4	20,8	22,9
67	210	piano 1	NW	10,9	4,4	-1,9	12,6	8,8	-0,6	1,4	-15,1	-15,1	29,3	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	20,7	21,0	22,5	21,9	20,5	22,9
67	210	piano 2	NW	10,5	4,0	-2,2	12,2	8,3	-1,0	1,1	-15,6	-15,2	28,8	28,2	27,6	0,0	0,0	0,0	21,0	21,5	23,1	22,3	21,0	23,5
67	211	piano terra	NW	11,3	4,6	-1,6	13,1	9,1	-0,4	1,5	-14,4	-15,2	29,7	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	21,0	21,2	22,4	22,3	20,6	22,9
67	211	piano 1	NW	10,9	4,1	-2,1	12,6	8,6	-0,9	0,9	-15,0	-15,5	29,1	28,5	27,9	0,0	0,0	0,0	20,5	20,9	22,4	21,8	20,4	22,8
67	211	piano 2	NW	10,5	3,8	-2,5	12,2	8,2	-1,3	0,8	-15,3	-15,6	28,6	28,0	27,4	0,0	0,0	0,0	20,9	21,4	23,1	22,2	20,9	23,4
67	212	piano terra	NW	11,1	4,5	-1,9	12,8	8,9	-0,6	0,4	-16,2	-15,4	29,4	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	20,7	20,9	22,3	21,9	20,4	22,7
67	212	piano 1	NW	10,6	4,0	-2,3	12,3	8,4	-1,1	-0,1	-16,7	-15,7	28,8	28,4	27,9	0,0	0,0	0,0	20,2	20,6	22,2	21,5	20,1	22,6
67	212	piano 2	NW	10,2	3,8	-2,4	11,9	8,1	-1,2	-0,3	-16,9	-15,6	28,2	27,8	27,4	0,0	0,0	0,0	20,6	21,2	22,9	21,9	20,7	23,2
67	213	piano terra	NW	11,0	4,2	-1,9	12,7	8,8	-0,7	0,6	-25,3	-15,5	29,3	28,9	28,5	0,0	0,0	0,0	20,4	20,7	22,1	21,6	20,2	22,6
67	213	piano 1	NW	10,5	3,7	-2,4	12,2	8,3	-1,2	0,1	-25,7	-15,9	28,7	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	20,0	20,5	22,1	21,3	20,0	22,5
67	213	piano 2	NW	10,1	3,5	-2,5	11,8	8,0	-1,3	0,0	-25,5	-15,7	28,1	27,7	27,3	0,0	0,0	0,0	20,4	21,0	22,8	21,7	20,5	23,1
67	214	piano terra	NW	11,1	4,4	-2,0	12,8	8,9	-0,8	0,3	-13,3	-15,6	29,1	28,7	28,3	0,0	0,0	0,0	18,5	19,9	21,8	20,5	19,7	21,9
67	214	piano 1	NW	10,6	4,0	-2,4	12,3	8,4	-1,2	-0,2	-13,7	-16,0	28,5	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	18,5	19,9	21,8	20,4	19,6	21,8
67	214	piano 2	NW	10,2	3,7	-2,6	11,9	8,1	-1,4	-0,8	-25,7	-15,8	28,0	27,6	27,2	0,0	0,0	0,0	19,2	20,6	22,5	21,1	20,2	22,6
67	215	piano terra	NW	11,0	4,5	-1,9	12,7	8,9	-0,7	1,1	-13,3	-15,4	30,1	29,8	29,5	0,0	0,0	0,0	18,5	19,9	21,8	20,4	19,6	21,8
67	215	piano 1	NW	10,5	4,0	-2,3	12,2	8,4	-1,1	0,6	-13,8	-15,7	29,3	28,9	28,6	0,0	0,0	0,0	18,5	19,9	21,8	20,4	19,5	21,8
67	215	piano 2	NW	10,0	4,0	-2,2	11,7	8,1	-0,9	-0,4	-16,8	-15,3	28,5	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	19,3	20,7	22,7	21,2	20,3	22,7
67	216	piano terra	NW	13,4	7,2	4,4	15,2	12,0	5,9	8,0	0,3	-1,8	30,1	29,8	29,4	0,0	0,0	0,0	20,7	22,3	24,5	22,6	21,9	24,5
67	216	piano 1	NW	12,3	5,9	1,8	14,1	10,8	3,2	6,4	-1,9	-3,7	29,3	29,0	28,6	0,0	0,0	0,0	20,3	21,7	23,7	22,1	21,2	23,7
67	216	piano 2	NW	11,5	6,5	1,2	13,2	10,0	2,5	3,8	-11,2	-12,7	28,3	27,9	27,4	0,0	0,0	0,0	21,7	23,3	25,5	23,5	22,8	25,5
67	217	piano terra	NW	14,2	8,2	5,8	15,9	12,7	7,0	8,3	0,9	-1,0	30,1	29,8	29,4	0,0	0,0	0,0	21,7	23,4	25,5	23,6	22,8	25,5
67	217	piano 1	NW	13,3	7,2	4,1	15,0	11,9	5,3	6,9	-0,2	-2,0	29,3	29,0	28,6	0,0	0,0	0,0	20,9	22,3	24,3	22,7	21,8	24,3
67	217	piano 2	NW	11,8	7,3	2,0	13,6	10,5	3,3	4,2	-12,3	-12,0	28,4	28,0	27,6	0,0	0,0	0,0	22,0	23,6	25,8	23,9	23,1	25,8
67	218	piano terra	NW	14,3	8,3	5,2	16,0	12,9	6,6	8,8	1,5	-0,3	30,2	29,8	29,5	0,0	0,0	0,0	23,6	25,1	27,0	25,6	25,1	27,0
67	218	piano 1	NW	13,8	8,1	4,8	15,5	12,6	6,3	8,5	1,5	-0,3	29,4	29,1	28,7	0,0	0,0	0,0	23,2	24,7	26,6	25,3	25,0	26,6
67	218	piano 2	NW	12,7	8,1	3,0	14,4	11,6	4,3	6,2	-12,0	-10,9	28,6	28,2	27,8	0,0	0,0	0,0	23,6	24,7	26,0	26,0	25,8	25,9
67	219	piano terra	NW	14,4	8,0	4,9	16,1	12,8	6,4	9,1	2,0	0,1	30,5	30,3	30,0	0,0	0,0	0,0	22,7	24,0	25,9	24,6	23,5	25,9
67	219	piano 1	NW	14,1	7,6	4,6	15,8	12,6	6,0	9,3	1,9	0,1	29,8	29,5	29,2	0,0	0,0	0,0	22,1	23,2	24,9	23,9	22,7	24,9
67	219	piano 2	NW	12,6	6,4	1,6	14,3	11,1	3,1	7,3	0,1	-1,6	29,0	28,7	28,4	0,0	0,0	0,0	21,6	21,3	20,3	23,5	20,8	20,4
67	220	piano terra	NW	15,4	9,1	6,4	17,1	13,8	7,9	9,3	0,0	-2,0	30,3	30,0	29,6	0,0	0,0	0,0	24,8	26,3	28,5	26,6	25,8	28,5
67	220	piano 1	NW	15,2	8,8	6,2	16,9	13,7	7,7	9,7	0,0	-1,9	29,7	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	25,0	26,7	29,0	26,8	26,1	29,0
67	220	piano 2	NW	14,5	8,1	5,0	16,2	13,1	6,5	8,0	-1,3	-3,0	28,8	28,4	28,0	0,0	0,0	0,0	26,5	28,5	31,0	28,4	27,9	31,0
67	221	piano terra	NW	15,6	8,9	7,5	17,2	14,1	9,1	10,0	0,5	-1,6	29,9	29,5	29,1	0,0	0,0	0,0	24,2	25,7	27,7	26,0	25,1	27,7
67	221	piano 1	NW	15,5	8,6	7,3	17,2	14,1	8,8	10,4	0,6	-1,4	29,3	28,9	28,5	0,0	0,0	0,0	23,7	25,3	27,4	25,6	24,7	27,4
67	221	piano 2	NW	15,2	7,9	6,5	16,9	13,9	8,0	8,7	0,2	-1,7	28,4	27,9	27,5	0,0	0,0	0,0	22,2	23,5	25,4	24,0	23,0	25,4
67	222	piano terra	NW	14,6	6,4	3,8	16,2	12,7	5,4	9,8	0,3	-1,7	28,9	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	23,9	25,4	27,5	25,7	24,8	27,5
67	222	piano 1	NW	14,6	6,1	3,7	16,3	12,8	5,2	10,3	0,7	-1,4	28,3	27,9	27,5	0,0	0,0	0,0	23,4	25,0	27,2	25,3	24,4	27,2
67	222	piano 2	NW	14,4	5,4	2,8	16,1	12,8	4,3	9,2	0,7	-1,2	27,4	26,9	26,4	0,0	0,0	0,0	22,3	24,0	26,3	24,2	23,5	26,3
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																21 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
67	223	piano terra	NW	13,9	6,1	3,7	15,6	12,1	5,2	9,7	0,4	-1,6	28,5	28,2	27,8	0,0	0,0	0,0	24,2	25,7	27,8	26,0	25,1	27,8
67	223	piano 1	NW	14,0	5,8	3,5	15,6	12,2	5,0	10,3	0,9	-1,1	28,0	27,6	27,2	0,0	0,0	0,0	23,7	25,4	27,5	25,6	24,8	27,5
67	223	piano 2	NW	13,9	5,2	2,8	15,6	12,3	4,3	9,5	1,3	-0,6	27,1	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	22,8	24,5	26,8	24,6	23,9	26,8
67	224	piano terra	NW	14,0	6,2	3,7	15,7	12,2	5,3	10,1	0,6	-1,4	28,2	27,8	27,4	0,0	0,0	0,0	24,7	26,2	28,4	26,5	25,6	28,4
67	224	piano 1	NW	14,2	6,0	3,6	15,9	12,5	5,1	10,9	1,4	-0,6	27,6	27,3	26,9	0,0	0,0	0,0	24,4	26,0	28,2	26,2	25,4	28,2
67	224	piano 2	NW	14,5	5,8	3,3	16,1	12,9	4,8	10,9	1,8	-0,1	26,8	26,4	26,0	0,0	0,0	0,0	23,8	25,6	27,9	25,6	25,0	27,9
67	225	piano terra	NW	14,1	6,3	3,7	15,8	12,3	5,3	10,4	0,7	-1,2	28,1	27,7	27,4	0,0	0,0	0,0	24,9	26,5	28,7	26,8	25,9	28,7
67	225	piano 1	NW	14,4	6,0	3,6	16,1	12,7	5,1	11,2	1,6	-0,3	27,5	27,2	26,9	0,0	0,0	0,0	24,8	26,5	28,8	26,7	25,9	28,8
67	225	piano 2	NW	14,8	5,8	3,4	16,5	13,2	4,9	11,6	2,0	0,1	26,7	26,3	25,9	0,0	0,0	0,0	24,5	26,4	28,9	26,3	25,8	28,9
67	226	piano terra	SW	9,8	3,1	-3,4	11,5	7,3	-2,1	-0,7	-16,8	-16,9	26,9	26,4	25,8	0,0	0,0	0,0	14,6	15,4	16,5	16,7	15,5	16,5
67	226	piano 1	SW	9,4	2,7	-3,9	11,0	6,8	-2,6	-1,2	-17,3	-17,1	26,2	25,7	25,1	0,0	0,0	0,0	14,2	15,0	16,1	16,3	15,1	16,1
67	226	piano 2	SW	9,0	2,4	-4,1	10,7	6,6	-2,8	-1,3	-17,4	-16,8	25,5	25,0	24,4	0,0	0,0	0,0	14,6	15,6	17,1	16,6	15,5	17,1
67	227	piano terra	SW	9,8	3,3	-3,0	11,4	7,4	-1,7	-0,7	-16,8	-16,7	26,9	26,3	25,7	0,0	0,0	0,0	14,8	15,6	16,7	16,9	15,9	16,7
67	227	piano 1	SW	9,3	2,9	-3,3	11,0	7,0	-2,1	-1,1	-17,2	-16,9	26,2	25,7	25,1	0,0	0,0	0,0	14,4	15,2	16,4	16,5	15,6	16,4
67	227	piano 2	SW	9,1	3,0	-3,0	10,7	6,9	-1,8	-1,0	-17,4	-16,4	25,6	25,0	24,4	0,0	0,0	0,0	14,8	15,8	17,2	16,9	16,3	17,2
67	228	piano terra	SE	11,4	7,1	2,2	13,1	10,3	3,4	2,3	-15,9	-11,1	27,5	27,2	26,8	0,0	0,0	0,0	20,9	22,2	23,9	22,9	22,4	23,9
67	228	piano 1	SE	11,9	8,2	3,5	13,6	11,2	4,8	3,2	-15,9	-9,9	27,5	27,3	27,0	0,0	0,0	0,0	21,8	23,1	24,9	23,9	23,5	24,9
67	228	piano 2	SE	13,4	10,4	5,9	15,1	13,1	7,2	5,2	-15,2	-7,8	28,0	28,0	28,0	0,0	0,0	0,0	23,8	25,4	27,3	26,0	26,2	27,2
67	229	piano terra	SE	11,4	7,0	2,0	13,1	10,2	3,3	2,2	-15,9	-11,3	28,0	27,6	27,1	0,0	0,0	0,0	21,2	22,4	24,1	23,2	22,6	24,1
67	229	piano 1	SE	11,9	8,0	3,3	13,6	11,0	4,6	3,1	-16,0	-10,1	27,9	27,6	27,3	0,0	0,0	0,0	22,1	23,3	25,1	24,1	23,6	25,0
67	229	piano 2	SE	13,2	10,0	5,5	14,9	12,9	6,8	5,0	-15,3	-8,0	28,3	28,2	28,1	0,0	0,0	0,0	23,9	25,4	27,2	26,1	26,0	27,2
67	230	piano terra	SE	11,3	6,7	1,8	13,0	10,0	3,1	2,1	-15,9	-11,5	28,1	27,8	27,4	0,0	0,0	0,0	21,4	22,7	24,4	23,4	22,8	24,4
67	230	piano 1	SE	11,8	7,8	3,1	13,5	10,9	4,3	3,0	-16,0	-10,3	28,0	27,7	27,4	0,0	0,0	0,0	22,2	23,5	25,3	24,2	23,7	25,3
67	230	piano 2	SE	13,0	9,8	5,3	14,7	12,6	6,5	4,8	-15,4	-8,3	28,4	28,3	28,2	0,0	0,0	0,0	23,9	25,4	27,2	26,1	25,9	27,2
67	231	piano terra	SE	11,8	6,7	1,6	13,5	10,3	3,0	3,9	-15,9	-11,8	28,3	28,0	27,6	0,0	0,0	0,0	18,4	20,0	21,9	20,6	20,5	21,8
67	231	piano 1	SE	12,1	7,6	2,8	13,8	10,9	4,2	4,6	-16,0	-10,6	28,0	27,7	27,4	0,0	0,0	0,0	19,6	21,2	23,3	21,8	21,9	23,2
67	231	piano 2	SE	13,2	9,5	4,9	14,9	12,5	6,3	5,9	-15,5	-8,7	28,4	28,3	28,2	0,0	0,0	0,0	22,0	23,9	26,1	24,2	24,6	26,1
67	232	piano terra	SE	13,6	8,6	5,5	15,3	12,3	7,0	5,8	-4,8	-6,2	29,5	29,2	28,8	0,0	0,0	0,0	25,9	27,3	29,1	28,3	28,2	29,1
67	232	piano 1	SE	13,8	9,3	6,0	15,5	12,7	7,5	6,3	-4,9	-5,9	29,3	29,0	28,6	0,0	0,0	0,0	27,1	28,6	30,4	29,5	29,4	30,4
67	232	piano 2	SE	14,6	10,8	7,2	16,3	13,9	8,7	7,4	-4,6	-4,8	29,6	29,4	29,3	0,0	0,0	0,0	29,3	30,8	32,8	31,6	31,7	32,7
67	233	piano terra	SE	14,6	10,3	6,7	16,3	13,5	8,2	7,9	-4,5	-5,5	29,8	29,5	29,2	0,0	0,0	0,0	25,6	27,2	29,3	27,5	26,7	29,3
67	233	piano 1	SE	14,8	11,1	7,4	16,6	14,1	8,8	8,6	-4,9	-5,2	29,5	29,2	28,9	0,0	0,0	0,0	26,4	27,9	29,9	28,3	27,5	29,9
67	233	piano 2	SE	15,8	12,7	8,8	17,5	15,5	10,3	10,1	-5,0	-4,2	29,8	29,6	29,4	0,0	0,0	0,0	28,0	29,6	31,8	29,9	29,3	31,8
67	234	piano terra	SE	13,0	8,8	3,9	14,8	11,9	5,3	5,2	-16,1	-9,2	30,0	29,7	29,4	0,0	0,0	0,0	26,0	27,2	28,9	27,9	26,8	28,9
67	234	piano 1	SE	13,4	9,8	5,0	15,2	12,6	6,4	6,2	-15,4	-8,1	29,7	29,4	29,1	0,0	0,0	0,0	26,7	28,0	29,8	28,6	27,6	29,8
67	234	piano 2	SE	14,6	11,7	7,1	16,4	14,2	8,5	8,0	-13,6	-6,3	29,9	29,7	29,6	0,0	0,0	0,0	27,7	28,7	30,2	29,6	28,4	30,2
68	235	piano terra	NW	13,2	7,0	1,5	14,9	11,2	2,7	4,4	-10,6	-12,0	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	22,2	22,6	24,2	23,5	22,1	24,6
68	235	piano 1	NW	13,1	7,2	1,9	14,8	11,2	3,1	4,0	-15,5	-11,5	30,3	29,8	29,3	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	24,1	23,3	22,0	24,5
68	235	piano 2	NW	13,2	8,1	3,1	15,0	11,7	4,4	4,7	-19,0	-10,4	30,1	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	21,8	22,4	24,1	23,1	21,9	24,4

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
68	235	piano 3	NW	17,3	15,5	11,3	19,1	17,7	12,6	10,9	-12,8	-1,9	31,1	31,3	31,5	0,0	0,0	0,0	28,1	30,8	33,8	29,8	30,2	33,9
68	235	piano 4	NW	14,4	4,7	-1,5	16,3	11,2	-0,3	1,5	-24,2	-14,7	31,8	32,3	32,8	0,0	0,0	0,0	30,4	31,8	33,9	32,1	31,2	33,9
68	235	piano 5	NW	13,6	5,2	-0,2	15,9	11,6	1,0	1,4	-23,5	-13,3	32,6	32,9	33,2	0,0	0,0	0,0	30,9	32,2	34,2	32,6	31,6	34,2
68	236	piano terra	NW	12,7	5,5	-0,8	14,4	10,3	0,5	3,2	-14,1	-14,5	30,7	30,2	29,6	0,0	0,0	0,0	22,4	22,7	24,0	23,8	22,2	24,4
68	236	piano 1	NW	12,4	5,2	-1,0	14,1	10,0	0,2	2,1	-20,7	-14,7	30,4	29,9	29,3	0,0	0,0	0,0	22,2	22,5	23,9	23,6	22,1	24,3
68	236	piano 2	NW	12,2	4,9	-1,1	13,9	9,7	0,1	2,4	-24,6	-14,8	30,1	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	24,8	26,7	29,3	26,4	26,1	29,4
68	236	piano 3	NW	12,7	5,2	-0,4	14,5	10,1	0,8	3,6	-24,4	-14,4	29,9	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	25,0	26,9	29,6	26,6	26,3	29,7
68	236	piano 4	NW	13,4	4,2	-1,7	15,2	10,3	-0,4	6,1	-24,9	-14,9	30,2	30,1	30,0	0,0	0,0	0,0	26,5	27,8	29,8	28,2	27,2	29,8
68	236	piano 5	NW	13,3	5,0	-0,2	15,6	11,4	1,0	0,7	-23,7	-13,4	30,9	30,9	30,9	0,0	0,0	0,0	27,3	28,5	30,5	29,0	28,0	30,6
68	237	piano terra	NW	12,9	5,7	-1,0	14,7	10,4	0,2	4,0	-10,6	-14,6	30,0	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	22,1	22,5	24,0	23,5	22,0	24,4
68	237	piano 1	NW	12,6	5,3	-1,3	14,3	10,1	0,0	3,1	-13,6	-14,8	29,7	29,1	28,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	23,9	23,3	21,9	24,3
68	237	piano 2	NW	12,4	4,8	-1,5	14,1	9,8	-0,3	3,3	-14,0	-15,0	29,4	28,8	28,1	0,0	0,0	0,0	24,2	26,0	28,6	25,8	25,5	28,8
68	237	piano 3	NW	12,8	4,6	-1,7	14,5	9,9	-0,4	4,1	-14,3	-15,1	29,0	28,5	27,9	0,0	0,0	0,0	24,5	26,3	28,9	26,1	25,7	29,0
68	237	piano 4	NW	13,5	4,5	-1,6	15,4	10,5	-0,4	6,4	-14,5	-14,8	28,9	28,6	28,2	0,0	0,0	0,0	25,9	27,1	29,1	27,6	26,6	29,2
68	237	piano 5	NW	13,3	5,2	0,0	15,6	11,4	1,2	0,8	-23,6	-13,3	28,8	28,5	28,2	0,0	0,0	0,0	26,7	28,0	29,9	28,4	27,4	30,0
68	238	piano 5	SW	11,2	5,4	0,0	13,0	9,7	1,4	1,1	-23,4	-13,1	28,6	28,1	27,5	0,0	0,0	0,0	24,9	25,9	27,8	26,5	25,4	28,0
68	239	piano 5	SW	11,2	5,4	0,0	13,0	9,7	1,4	1,1	-23,3	-13,1	29,7	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	24,7	25,7	27,6	26,3	25,2	27,8
68	240	piano 5	SW	11,2	5,4	0,0	13,0	9,7	1,4	1,1	-23,3	-13,0	29,9	29,6	29,2	0,0	0,0	0,0	24,6	25,6	27,5	26,2	25,1	27,6
68	241	piano 5	SW	11,2	5,5	0,1	12,9	9,6	1,5	1,2	-23,3	-13,0	29,9	29,5	28,9	0,0	0,0	0,0	24,6	25,6	27,5	26,2	25,1	27,6
68	242	piano 5	SW	11,2	5,5	0,1	12,9	9,6	1,5	1,2	-23,4	-13,2	30,2	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	25,0	26,0	27,8	26,5	25,4	28,0
68	243	piano 5	SW	11,2	5,5	0,1	13,0	9,6	1,5	1,2	-23,4	-13,1	30,3	29,8	29,3	0,0	0,0	0,0	25,7	26,8	28,7	27,4	26,3	28,9
68	244	piano 4	SE	31,0	24,2	20,1	32,9	30,5	21,5	27,0	22,6	20,9	43,4	44,5	45,4	0,0	0,0	0,0	43,0	44,3	46,3	44,8	43,9	46,3
68	244	piano 5	SE	26,9	23,8	19,5	28,9	27,4	20,9	19,4	-5,1	5,7	43,4	44,4	45,3	0,0	0,0	0,0	40,8	42,0	44,0	42,6	41,7	44,0
68	245	piano 4	SE	31,2	25,0	20,9	33,1	30,8	22,3	27,1	22,3	20,7	43,5	44,7	45,6	0,0	0,0	0,0	42,8	44,2	46,1	44,6	43,7	46,2
68	245	piano 5	SE	27,3	24,4	20,1	29,3	27,8	21,5	19,9	-4,3	6,5	43,6	44,6	45,5	0,0	0,0	0,0	40,8	42,1	44,0	42,6	41,8	44,1
68	246	piano 4	SE	30,8	24,5	20,4	32,7	30,4	21,6	25,8	21,7	20,1	43,6	44,7	45,7	0,0	0,0	0,0	41,7	42,6	44,1	43,5	42,3	44,2
68	246	piano 5	SE	27,0	23,9	19,6	29,0	27,4	20,9	19,4	-5,2	5,5	43,9	44,9	45,8	0,0	0,0	0,0	40,5	41,8	43,7	42,3	41,5	43,8
68	247	piano 4	SE	29,7	24,5	20,3	31,7	29,5	21,4	23,5	17,9	16,4	43,5	44,6	45,5	0,0	0,0	0,0	41,4	42,3	43,8	43,2	42,0	43,9
68	247	piano 5	SE	27,1	24,0	19,7	29,0	27,4	20,9	19,4	-5,1	5,7	44,2	45,2	46,0	0,0	0,0	0,0	40,6	41,9	43,8	42,4	41,6	43,9
68	248	piano terra	NE	25,8	24,7	20,7	27,6	26,8	22,0	22,1	12,8	11,9	37,5	37,5	37,5	0,0	0,0	0,0	37,1	39,5	41,9	39,8	41,2	41,8
68	248	piano 1	NE	26,3	18,9	14,9	27,8	25,5	16,3	24,3	22,5	20,8	36,8	36,8	36,8	0,0	0,0	0,0	38,0	40,3	42,7	40,5	41,7	42,6
68	248	piano 2	NE	26,9	19,8	15,8	28,7	26,7	17,0	25,1	22,3	20,6	36,5	36,6	36,8	0,0	0,0	0,0	38,3	40,3	42,6	40,7	41,5	42,6
68	248	piano 3	NE	26,8	24,1	19,9	28,6	27,5	21,0	22,7	21,4	20,4	39,9	40,6	41,2	0,0	0,0	0,0	38,9	40,6	42,9	40,8	40,4	43,0
68	248	piano 4	NE	27,2	24,5	20,3	29,0	27,8	21,5	23,0	21,6	20,6	43,2	44,2	45,1	0,0	0,0	0,0	40,6	41,9	43,8	42,4	41,6	43,9
68	248	piano 5	NE	27,2	24,2	19,8	29,0	27,4	20,8	23,2	21,6	20,2	44,4	45,4	46,2	0,0	0,0	0,0	40,6	41,9	43,8	42,5	41,6	43,9
68	249	piano terra	NE	22,9	21,3	17,3	24,7	23,7	18,7	19,8	11,9	10,7	36,0	36,4	36,7	0,0	0,0	0,0	35,8	38,3	41,2	37,6	37,7	41,2
68	249	piano 1	NE	25,7	17,0	13,2	27,2	24,8	14,5	23,5	21,4	19,7	35,5	35,8	36,0	0,0	0,0	0,0	36,3	38,6	41,3	38,2	38,2	41,4
68	249	piano 2	NE	26,0	12,3	8,2	27,8	25,5	10,4	24,4	21,6	19,9	36,5	36,6	36,7	0,0	0,0	0,0	36,8	38,8	41,3	38,6	38,2	41,4
68	249	piano 3	NE	24,1	16,6	12,1	26,2	24,4	13,5	15,3	-4,4	-2,1	40,1	40,9	41,6	0,0	0,0	0,0	39,1	40,9	43,3	40,8	40,4	43,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

23 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
68	249	piano 4	NE	27,4	25,2	21,1	29,4	28,4	22,4	20,4	-3,9	7,1	42,4	43,1	43,6	0,0	0,0	0,0	41,0	42,3	44,2	42,8	42,0	44,3
68	249	piano 5	NE	27,5	24,7	20,4	29,5	28,0	21,8	20,5	-4,2	6,5	44,0	44,8	45,5	0,0	0,0	0,0	41,0	42,3	44,2	42,8	42,0	44,3
68	250	piano terra	NE	21,8	20,6	16,5	23,6	22,8	17,9	17,2	-6,0	2,0	35,5	35,1	34,7	0,0	0,0	0,0	32,1	32,4	33,4	35,4	34,6	33,5
68	250	piano 1	NE	20,7	18,7	14,5	22,5	21,3	15,8	16,3	-7,9	-3,8	34,2	33,7	33,1	0,0	0,0	0,0	32,8	33,6	34,9	35,9	35,7	35,0
68	250	piano 2	NE	19,3	11,3	6,0	21,0	18,3	7,4	16,0	-12,4	-7,8	33,9	33,4	33,0	0,0	0,0	0,0	35,7	37,5	40,0	37,6	37,1	40,0
68	250	piano 3	NE	27,3	15,5	10,9	29,2	27,2	12,3	17,5	-7,0	-3,0	40,5	41,4	42,2	0,0	0,0	0,0	39,3	41,1	43,5	41,1	40,6	43,5
68	250	piano 4	NE	27,4	24,8	20,7	29,3	28,2	22,1	20,4	-4,0	7,0	41,8	42,0	42,3	0,0	0,0	0,0	41,0	42,3	44,2	42,8	41,9	44,3
68	250	piano 5	NE	27,5	24,6	20,3	29,5	28,0	21,7	20,2	-4,3	6,4	41,9	42,1	42,4	0,0	0,0	0,0	41,0	42,3	44,2	42,8	42,0	44,3
68	251	piano terra	NE	20,6	19,7	15,6	22,4	21,7	16,9	14,6	-6,5	0,6	34,6	33,9	33,2	0,0	0,0	0,0	37,4	35,5	35,8	36,9	33,8	37,8
68	251	piano 1	NE	15,2	10,7	5,8	17,0	14,4	7,2	7,7	-12,7	-7,6	33,4	32,8	32,0	0,0	0,0	0,0	40,0	39,8	41,7	40,1	38,6	42,6
68	251	piano 2	NE	16,5	11,1	6,3	18,5	16,2	7,7	7,6	-12,7	-7,0	33,7	33,5	33,2	0,0	0,0	0,0	43,3	42,3	43,2	43,1	40,7	45,0
68	251	piano 3	NE	23,5	14,8	10,4	25,6	23,9	11,8	11,6	-11,2	-3,1	37,3	37,6	38,0	0,0	0,0	0,0	42,3	42,6	44,6	43,2	41,9	44,7
68	251	piano 4	NE	27,2	24,9	20,9	29,2	28,2	22,3	20,2	-3,9	7,1	38,4	38,7	38,9	0,0	0,0	0,0	40,6	42,4	44,8	42,4	42,0	44,8
68	251	piano 5	NE	27,5	24,8	20,5	29,5	28,1	21,9	20,4	-4,3	6,5	39,0	39,2	39,3	0,0	0,0	0,0	41,5	42,8	44,8	43,3	42,5	44,8
68	252	piano terra	NE	20,2	18,9	14,8	22,1	21,2	16,2	14,7	-5,1	-0,5	34,4	33,9	33,2	0,0	0,0	0,0	30,6	31,4	32,8	32,8	32,6	32,9
68	252	piano 1	NE	19,2	11,1	6,3	21,1	18,9	7,7	10,3	-6,0	-7,8	35,9	36,3	36,8	0,0	0,0	0,0	33,6	35,4	37,8	35,6	35,8	37,8
68	252	piano 2	NE	23,4	11,4	6,7	25,5	23,7	8,1	12,3	-3,6	-6,0	36,5	36,8	37,0	0,0	0,0	0,0	36,2	37,6	39,4	38,5	38,9	39,3
68	252	piano 3	NE	23,8	15,7	11,3	26,0	24,1	12,8	14,8	-2,7	-0,5	37,2	37,5	37,8	0,0	0,0	0,0	39,8	41,9	44,6	41,5	41,4	44,7
68	252	piano 4	NE	27,2	24,9	20,9	29,2	28,2	22,3	20,2	-4,0	7,0	38,4	38,7	39,0	0,0	0,0	0,0	39,8	42,0	44,7	41,6	41,7	44,8
68	252	piano 5	NE	27,3	24,5	20,3	29,3	27,9	21,7	20,1	-4,4	6,4	38,9	39,2	39,4	0,0	0,0	0,0	41,4	42,8	44,7	43,3	42,4	44,8
74	257	piano terra	NE	15,5	12,4	11,5	17,2	15,2	13,0	5,8	-9,1	-11,3	29,3	28,7	28,0	0,0	0,0	0,0	32,9	34,7	37,1	34,6	34,0	37,2
74	257	piano 1	NE	15,1	11,9	11,2	16,8	14,8	12,8	5,5	-9,3	-11,7	28,8	28,2	27,5	0,0	0,0	0,0	36,2	38,7	41,6	38,0	38,1	41,6
74	257	piano 2	NE	17,3	15,9	16,4	18,9	18,3	18,0	6,5	-8,2	-11,0	28,6	28,1	27,5	0,0	0,0	0,0	35,6	37,7	40,2	37,4	37,0	40,3
74	257	piano 3	NE	19,4	18,7	19,2	21,0	20,9	20,8	8,3	-8,0	-4,5	28,9	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	36,8	38,1	40,1	38,4	37,4	40,2
74	258	piano terra	N	15,4	12,6	11,5	17,2	15,3	13,1	5,3	-10,9	-10,8	38,5	39,3	40,0	0,0	0,0	0,0	32,9	35,0	37,7	34,6	34,4	37,8
74	258	piano 1	N	15,4	12,5	11,2	17,1	15,3	12,7	4,5	-11,2	-10,8	37,7	38,3	38,8	0,0	0,0	0,0	35,9	38,4	41,4	37,6	37,8	41,5
74	258	piano 2	N	15,5	12,9	11,2	17,2	15,6	12,7	5,7	-10,9	-9,1	37,0	37,4	37,7	0,0	0,0	0,0	36,4	38,7	41,5	38,1	38,1	41,7
74	258	piano 3	N	16,7	14,9	12,5	18,4	17,2	14,0	6,1	-11,3	-5,0	36,4	36,6	36,7	0,0	0,0	0,0	34,1	35,5	37,8	35,6	34,9	38,1
74	259	piano terra	N	15,3	12,4	11,5	17,0	15,2	13,1	5,1	-10,7	-10,8	38,3	39,1	39,8	0,0	0,0	0,0	33,2	35,5	38,3	34,9	34,9	38,4
74	259	piano 1	N	15,1	11,8	10,9	16,8	14,8	12,4	4,0	-11,1	-11,1	37,5	38,1	38,7	0,0	0,0	0,0	35,6	38,3	41,3	37,4	37,6	41,3
74	259	piano 2	N	15,6	13,1	11,4	17,4	15,8	12,9	5,5	-11,0	-8,7	36,8	37,2	37,6	0,0	0,0	0,0	36,0	38,3	41,2	37,6	37,7	41,3
74	259	piano 3	N	16,7	14,9	12,7	18,4	17,3	14,2	5,9	-11,0	-4,4	36,2	36,3	36,5	0,0	0,0	0,0	30,6	29,9	29,9	31,6	29,3	31,5
74	260	piano terra	N	15,0	12,2	11,4	16,7	15,0	13,0	4,2	-11,5	-11,8	38,2	39,0	39,7	0,0	0,0	0,0	32,3	34,5	37,3	33,9	33,9	37,4
74	260	piano 1	N	14,9	11,8	11,0	16,6	14,8	12,6	3,4	-11,9	-11,7	37,4	38,0	38,6	0,0	0,0	0,0	35,6	38,0	41,0	37,1	37,4	41,1
74	260	piano 2	N	16,0	14,0	12,1	17,8	16,5	13,6	5,2	-11,8	-8,7	36,7	37,1	37,5	0,0	0,0	0,0	34,5	36,3	38,9	35,9	35,7	39,1
74	260	piano 3	N	16,7	15,1	13,1	18,5	17,5	14,7	5,5	-12,7	-5,4	36,1	36,3	36,4	0,0	0,0	0,0	33,7	35,3	37,7	35,1	34,6	38,0
74	261	piano terra	N	15,2	12,3	11,8	16,9	15,2	13,4	3,2	-12,7	-12,7	34,8	35,6	36,2	0,0	0,0	0,0	33,0	35,4	38,3	34,7	34,8	38,4
74	261	piano 1	N	15,2	12,2	11,6	16,9	15,1	13,2	3,1	-13,1	-12,2	34,1	34,6	35,1	0,0	0,0	0,0	35,4	37,8	40,7	36,9	37,1	40,8
74	261	piano 2	N	16,7	14,9	13,2	18,4	17,3	14,7	4,9	-12,8	-8,4	33,4	33,8	34,1	0,0	0,0	0,0	32,2	33,1	35,1	33,4	32,4	35,6
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																24 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
74	261	piano 3	N	17,2	15,9	14,7	18,9	18,2	16,3	5,3	-12,4	-4,5	33,0	33,1	33,2	0,0	0,0	0,0	33,2	34,9	37,5	34,5	34,3	37,8
74	269	piano terra	E	16,7	12,7	11,8	18,4	16,0	13,4	10,9	4,1	1,6	28,9	28,4	27,7	0,0	0,0	0,0	29,6	30,4	31,7	31,6	30,8	31,9
74	269	piano 1	E	16,6	12,5	11,7	18,3	16,0	13,3	11,8	5,1	2,8	28,3	27,7	27,1	0,0	0,0	0,0	30,8	31,7	33,3	32,8	32,1	33,4
74	269	piano 2	E	18,2	16,1	16,4	19,9	18,8	18,0	11,6	5,0	2,7	28,3	27,8	27,3	0,0	0,0	0,0	32,4	33,6	35,4	34,2	33,5	35,5
74	269	piano 3	E	18,9	18,3	19,0	20,6	20,4	20,6	6,9	-6,2	-12,5	29,6	29,6	29,6	0,0	0,0	0,0	38,5	40,4	42,9	40,3	39,8	42,9
75	271	piano terra	N	14,8	12,0	11,6	16,5	14,9	13,2	2,3	-13,4	-12,7	24,6	24,1	23,5	0,0	0,0	0,0	27,4	26,1	26,3	27,3	25,2	29,1
75	271	piano 1	N	15,0	12,6	11,7	16,7	15,3	13,3	3,8	-13,6	-10,3	24,1	23,6	22,9	0,0	0,0	0,0	27,8	27,3	28,3	28,1	26,5	30,1
75	271	piano 2	N	16,4	15,0	13,1	18,1	17,3	14,6	4,4	-12,3	-5,2	23,6	23,1	22,4	0,0	0,0	0,0	28,0	27,6	28,7	28,5	26,9	30,3
75	271	piano 3	N	17,0	15,9	14,7	18,7	18,2	16,2	5,7	-12,6	-4,9	23,2	22,6	21,9	0,0	0,0	0,0	28,9	28,9	30,6	29,4	28,2	31,8
75	272	piano terra	N	15,0	12,1	11,6	16,7	15,0	13,2	2,2	-13,9	-12,5	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	27,2	25,6	25,6	26,9	24,7	28,8
75	272	piano 1	N	15,2	12,8	11,8	16,9	15,5	13,3	4,0	-14,0	-9,9	24,0	23,5	22,9	0,0	0,0	0,0	27,4	26,6	27,6	27,4	25,8	29,7
75	272	piano 2	N	16,5	15,0	13,1	18,3	17,3	14,6	4,6	-12,6	-5,0	23,5	23,0	22,3	0,0	0,0	0,0	27,3	26,7	27,9	27,6	26,0	29,7
75	272	piano 3	N	17,3	16,3	14,9	19,1	18,5	16,4	6,8	-12,6	-4,2	23,0	22,5	21,8	0,0	0,0	0,0	27,7	27,1	28,5	27,7	26,3	30,3
75	273	piano terra	NW	14,3	11,5	11,4	16,0	14,3	13,0	0,8	-14,8	-16,1	24,7	24,2	23,7	0,0	0,0	0,0	19,1	18,0	17,9	20,0	17,6	19,0
75	273	piano 1	NW	13,9	11,1	11,0	15,6	13,9	12,6	0,4	-15,3	-16,5	24,2	23,7	23,2	0,0	0,0	0,0	18,8	17,7	17,5	19,7	17,3	18,6
75	273	piano 2	NW	13,6	11,0	11,0	15,3	13,8	12,6	0,0	-15,7	-16,8	23,7	23,2	22,7	0,0	0,0	0,0	18,0	17,2	17,6	18,9	16,8	18,6
75	273	piano 3	NW	13,8	11,9	12,2	15,5	14,5	13,8	-0,8	-18,6	-16,8	23,1	22,7	22,2	0,0	0,0	0,0	17,6	17,1	18,3	18,4	16,7	19,2
75	274	piano terra	W	14,1	11,5	11,3	15,8	14,2	12,9	1,3	-14,1	-16,1	24,5	24,0	23,5	0,0	0,0	0,0	19,6	18,5	17,8	20,6	18,1	18,9
75	274	piano 1	W	13,7	11,1	11,0	15,4	13,9	12,6	0,8	-14,6	-16,5	24,0	23,5	23,0	0,0	0,0	0,0	19,4	18,2	17,4	20,4	17,8	18,5
75	274	piano 2	W	13,5	11,0	10,9	15,2	13,7	12,5	0,5	-15,1	-16,7	23,5	23,0	22,5	0,0	0,0	0,0	18,2	17,2	17,2	19,2	16,9	18,3
75	274	piano 3	W	13,6	11,8	12,2	15,3	14,4	13,8	-0,9	-18,6	-16,7	22,9	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	18,4	17,6	18,0	19,3	17,2	19,0
75	275	piano terra	W	14,3	11,4	11,2	16,1	14,3	12,8	1,9	-11,9	-16,0	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	20,7	19,5	17,8	21,9	19,0	18,9
75	275	piano 1	W	13,9	11,1	10,8	15,7	13,9	12,4	1,5	-12,4	-16,4	24,0	23,5	22,9	0,0	0,0	0,0	20,6	19,3	17,4	21,8	18,8	18,5
75	275	piano 2	W	13,7	10,9	10,8	15,4	13,7	12,4	1,1	-12,8	-16,7	23,5	23,0	22,4	0,0	0,0	0,0	20,4	19,1	17,1	21,7	18,7	18,2
75	275	piano 3	W	13,8	11,8	12,0	15,5	14,4	13,6	0,1	-16,5	-16,7	22,9	22,4	21,9	0,0	0,0	0,0	20,7	19,5	17,9	22,0	19,0	18,9
75	276	piano terra	W	14,4	11,4	11,2	16,2	14,3	12,7	1,3	-12,2	-15,7	24,9	24,2	23,5	0,0	0,0	0,0	22,1	21,6	21,6	23,6	21,7	22,0
75	276	piano 1	W	14,0	11,0	10,8	15,8	13,9	12,4	0,9	-12,7	-16,1	24,4	23,8	23,0	0,0	0,0	0,0	22,0	21,5	21,4	23,5	21,5	21,9
75	276	piano 2	W	13,7	10,9	10,8	15,5	13,7	12,3	0,5	-13,1	-16,4	23,9	23,3	22,5	0,0	0,0	0,0	22,0	21,6	21,6	23,6	21,5	22,0
75	276	piano 3	W	13,8	11,7	12,0	15,5	14,4	13,6	-0,5	-19,9	-16,4	23,4	22,8	22,0	0,0	0,0	0,0	21,9	21,8	22,3	23,4	21,6	22,6
75	281	piano terra	N	15,2	12,2	11,5	16,9	15,1	13,0	4,8	-10,4	-12,1	25,3	24,9	24,3	0,0	0,0	0,0	23,6	23,0	23,3	24,7	22,7	24,1
75	281	piano 1	N	14,8	11,8	11,1	16,5	14,7	12,7	4,3	-10,9	-12,5	24,8	24,3	23,8	0,0	0,0	0,0	23,5	23,0	23,3	24,6	22,7	24,0
75	281	piano 2	N	14,6	11,8	11,3	16,3	14,6	12,8	3,9	-11,3	-12,6	24,3	23,8	23,3	0,0	0,0	0,0	23,9	23,5	23,9	25,1	23,1	24,5
75	281	piano 3	N	15,2	13,3	13,4	16,9	15,9	15,0	3,5	-14,3	-11,9	23,8	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	25,2	25,0	26,0	26,3	24,5	26,6
75	282	piano terra	E	14,9	11,9	11,4	16,6	14,8	13,0	4,3	-2,2	-4,5	26,5	26,1	25,6	0,0	0,0	0,0	23,9	24,0	24,8	25,6	24,8	25,1
75	282	piano 1	E	14,5	11,6	11,2	16,2	14,4	12,8	3,9	-1,7	-3,9	25,9	25,5	25,0	0,0	0,0	0,0	24,3	24,6	25,4	26,1	25,4	25,6
75	282	piano 2	E	14,4	11,9	11,9	16,1	14,7	13,4	4,0	0,0	-2,0	25,3	24,9	24,4	0,0	0,0	0,0	25,4	25,9	27,0	27,4	27,0	27,1
75	282	piano 3	E	16,0	14,9	15,4	17,7	17,3	17,0	5,2	3,5	1,7	24,8	24,4	24,0	0,0	0,0	0,0	28,0	28,8	30,1	30,1	29,9	30,1
75	283	piano terra	S	17,4	14,0	13,7	19,2	17,3	15,2	9,6	2,1	-0,4	26,9	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	26,5	26,8	27,9	28,3	28,0	28,1
75	283	piano 1	S	17,1	13,7	13,4	18,8	17,0	15,0	9,9	2,1	-0,2	26,3	25,9	25,4	0,0	0,0	0,0	26,7	27,2	28,4	28,6	28,4	28,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

25 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
75	283	piano 2	S	17,1	13,9	13,9	18,8	17,2	15,4	11,3	3,3	1,1	25,7	25,3	24,8	0,0	0,0	0,0	27,8	28,5	29,9	29,8	29,7	30,0
75	283	piano 3	S	18,9	16,3	16,8	20,6	19,6	18,4	14,8	6,9	4,9	25,3	24,9	24,4	0,0	0,0	0,0	30,8	31,8	33,3	32,9	32,9	33,4
76	287	piano terra	N	14,8	12,1	11,7	16,5	14,9	13,3	2,7	-12,4	-12,7	25,2	24,5	23,7	0,0	0,0	0,0	34,8	37,5	40,6	36,5	36,9	40,6
76	287	piano 1	N	14,8	12,3	11,6	16,6	15,1	13,1	3,4	-12,8	-11,6	24,7	24,0	23,2	0,0	0,0	0,0	30,1	30,0	31,1	31,0	29,3	32,1
76	287	piano 2	N	16,5	15,0	13,2	18,2	17,3	14,7	4,7	-11,6	-4,9	24,2	23,5	22,7	0,0	0,0	0,0	33,0	34,7	37,2	34,5	34,1	37,5
76	287	piano 3	N	16,8	15,7	14,6	18,6	18,0	16,1	5,1	-11,9	-5,1	23,8	23,1	22,2	0,0	0,0	0,0	32,8	34,5	37,0	34,2	33,8	37,3
76	288	piano terra	N	14,7	12,0	11,6	16,4	14,8	13,2	2,3	-12,9	-12,9	25,1	24,4	23,6	0,0	0,0	0,0	31,9	34,4	37,4	33,6	33,9	37,5
76	288	piano 1	N	14,9	12,5	11,7	16,7	15,2	13,2	3,6	-13,2	-10,9	24,7	23,9	23,1	0,0	0,0	0,0	27,7	26,6	26,6	28,0	25,8	29,1
76	288	piano 2	N	16,5	15,1	13,2	18,3	17,4	14,7	4,8	-11,8	-4,7	24,2	23,4	22,5	0,0	0,0	0,0	27,9	26,9	27,3	28,3	26,3	29,4
76	288	piano 3	N	16,8	15,7	14,6	18,6	18,0	16,1	4,8	-12,5	-5,2	23,7	23,0	22,1	0,0	0,0	0,0	28,7	28,9	30,9	29,1	28,2	32,1
76	293	piano terra	E	16,4	12,6	12,0	18,2	16,1	13,6	7,7	-0,8	-3,5	26,8	26,2	25,6	0,0	0,0	0,0	25,0	25,4	26,6	26,7	25,8	26,8
76	293	piano 1	E	16,1	12,2	11,7	17,8	15,8	13,3	7,9	-0,7	-3,3	26,2	25,6	25,0	0,0	0,0	0,0	25,3	25,9	27,1	27,1	26,3	27,3
76	293	piano 2	E	16,2	12,4	12,2	17,9	16,1	13,8	9,1	0,5	-1,8	25,6	25,1	24,4	0,0	0,0	0,0	26,6	27,3	28,7	28,5	27,9	28,8
76	293	piano 3	E	18,2	14,8	15,2	19,9	18,6	16,8	12,1	3,8	1,8	25,2	24,7	24,1	0,0	0,0	0,0	29,3	30,4	32,0	31,3	31,0	32,0
77	303	piano terra	N	17,8	14,5	13,9	19,6	17,6	15,5	10,5	4,3	2,0	28,6	28,1	27,5	0,0	0,0	0,0	25,5	24,8	24,8	27,1	26,9	25,4
77	303	piano 1	N	17,4	14,1	13,6	19,2	17,2	15,2	10,7	4,4	2,2	28,0	27,5	27,0	0,0	0,0	0,0	25,4	24,9	24,9	27,1	27,0	25,4
77	303	piano 2	N	17,3	14,1	13,8	19,0	17,3	15,4	11,9	5,7	3,6	27,5	27,0	26,4	0,0	0,0	0,0	25,9	25,7	25,7	27,9	28,1	26,1
77	303	piano 3	N	18,5	16,0	16,2	20,2	19,1	17,8	15,3	9,5	7,6	27,0	26,6	26,1	0,0	0,0	0,0	27,8	27,9	28,2	30,2	30,9	28,4
77	304	piano terra	E	16,5	12,8	12,1	18,2	16,0	13,7	8,5	1,5	-1,2	28,3	27,8	27,2	0,0	0,0	0,0	25,0	25,3	26,4	26,7	25,8	26,6
77	304	piano 1	E	16,1	12,5	11,9	17,8	15,7	13,5	8,8	1,9	-0,7	27,7	27,2	26,6	0,0	0,0	0,0	25,4	25,9	27,1	27,2	26,5	27,2
77	304	piano 2	E	16,1	12,8	12,5	17,8	15,9	14,1	10,1	3,5	1,2	27,2	26,7	26,1	0,0	0,0	0,0	26,8	27,5	28,8	28,8	28,2	28,9
77	304	piano 3	E	17,8	15,4	15,8	19,5	18,5	17,4	13,2	6,9	4,9	26,8	26,3	25,8	0,0	0,0	0,0	29,5	30,6	32,2	31,6	31,3	32,2
77	305	piano terra	S	17,7	14,0	13,7	19,4	17,3	15,3	9,7	2,3	-0,5	28,9	28,4	27,9	0,0	0,0	0,0	25,5	26,2	27,6	27,1	25,6	27,7
77	305	piano 1	S	17,3	13,7	13,5	19,0	17,0	15,1	9,9	2,0	-0,7	28,3	27,8	27,3	0,0	0,0	0,0	25,9	26,7	28,1	27,6	26,1	28,3
77	305	piano 2	S	17,4	13,9	13,9	19,1	17,3	15,5	11,2	2,3	-0,3	27,7	27,2	26,7	0,0	0,0	0,0	27,2	28,1	29,7	28,9	27,5	29,8
77	305	piano 3	S	19,1	16,3	16,8	20,7	19,6	18,4	14,6	4,6	2,4	27,4	27,0	26,5	0,0	0,0	0,0	30,2	31,4	33,2	32,0	30,7	33,2
77	306	piano terra	W	17,5	14,0	13,5	19,2	17,2	15,1	8,7	2,0	-0,5	28,7	28,2	27,6	0,0	0,0	0,0	25,7	25,7	26,6	27,2	26,2	26,9
77	306	piano 1	W	17,1	13,7	13,3	18,9	16,9	14,9	8,9	2,1	-0,3	28,2	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	25,9	26,0	27,0	27,5	26,6	27,3
77	306	piano 2	W	17,1	13,9	13,7	18,8	17,1	15,3	9,9	3,4	1,1	27,6	27,1	26,5	0,0	0,0	0,0	26,8	27,2	28,3	28,6	28,0	28,5
77	306	piano 3	W	18,5	16,0	16,4	20,2	19,1	17,9	13,1	7,1	5,1	27,2	26,7	26,1	0,0	0,0	0,0	29,4	30,2	31,6	31,4	31,2	31,7
77	313	piano terra	N	14,9	12,2	11,7	16,6	14,9	13,3	3,1	-11,9	-12,8	25,6	24,8	24,0	0,0	0,0	0,0	34,9	37,5	40,5	36,6	36,9	40,5
77	313	piano 1	N	14,9	12,1	11,5	16,6	15,0	13,1	3,1	-12,4	-12,2	25,1	24,4	23,4	0,0	0,0	0,0	31,2	31,6	33,0	32,3	30,9	33,7
77	313	piano 2	N	16,6	15,1	13,2	18,4	17,4	14,7	4,9	-11,5	-5,7	24,6	23,9	22,9	0,0	0,0	0,0	34,7	36,6	39,3	36,2	36,0	39,4
77	313	piano 3	N	17,0	15,8	14,7	18,7	18,1	16,2	5,3	-12,0	-4,8	24,2	23,5	22,5	0,0	0,0	0,0	35,4	37,5	40,2	37,0	36,8	40,4
78	316	piano terra	N	20,0	15,8	14,6	21,8	19,1	16,1	13,0	6,7	3,7	28,8	28,1	27,3	0,0	0,0	0,0	34,6	31,3	29,8	33,6	30,2	33,5
78	316	piano 1	N	19,6	15,4	14,2	21,3	18,7	15,7	13,0	6,6	3,7	28,2	27,5	26,7	0,0	0,0	0,0	35,1	31,8	30,1	34,1	30,6	34,0
78	316	piano 2	N	19,3	15,2	14,2	21,1	18,6	15,8	13,7	7,3	4,7	27,6	26,9	26,1	0,0	0,0	0,0	36,8	33,3	31,5	35,7	32,0	35,6
78	316	piano 3	N	19,7	16,3	15,9	21,4	19,5	17,5	16,4	10,4	8,3	27,1	26,4	25,6	0,0	0,0	0,0	40,9	37,3	35,2	39,7	35,7	39,6
78	322	piano terra	S	31,8	32,2	33,4	32,4	33,2	33,5	11,4	3,0	1,8	27,7	27,0	26,2	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,3	41,2	43,9

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
78	322	piano 1	S	32,3	32,8	34,0	33,3	34,2	34,5	11,2	3,1	1,8	28,0	27,7	27,3	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,3	41,2	43,9
78	322	piano 2	S	31,9	32,3	33,5	32,9	33,7	34,0	11,7	4,8	3,2	29,1	29,3	29,5	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,3	41,2	43,9
78	322	piano 3	S	31,4	31,7	32,9	32,4	33,2	33,4	14,7	12,3	10,5	30,3	30,9	31,5	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,3	41,3	43,9
78	323	piano terra	S	31,8	32,2	33,4	32,4	33,2	33,5	11,2	-0,7	-0,8	27,8	27,2	26,5	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,3	41,3	44,0
78	323	piano 1	S	32,4	32,8	34,0	33,4	34,2	34,5	11,0	-0,9	-1,2	28,0	27,7	27,3	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,3	41,3	44,0
78	323	piano 2	S	31,9	32,3	33,5	32,9	33,8	34,0	11,4	-0,1	-0,8	29,1	29,4	29,6	0,0	0,0	0,0	40,5	41,9	43,9	42,4	41,3	44,0
78	323	piano 3	S	31,4	31,7	32,9	32,4	33,2	33,5	13,1	3,3	1,9	30,4	31,1	31,7	0,0	0,0	0,0	40,6	42,0	43,9	42,4	41,3	44,0
78	324	piano terra	SE	17,3	13,7	12,8	18,9	16,5	13,6	8,5	-0,8	-3,2	28,2	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	40,6	42,0	44,0	42,4	41,4	44,0
78	324	piano 1	SE	17,3	14,1	13,7	18,8	16,7	14,4	8,3	-1,2	-3,5	28,4	28,0	27,7	0,0	0,0	0,0	40,6	42,0	44,0	42,4	41,4	44,0
78	324	piano 2	SE	17,9	15,7	15,9	19,3	17,9	16,5	8,5	-1,4	-3,6	29,4	29,6	29,8	0,0	0,0	0,0	40,6	42,0	44,0	42,4	41,4	44,0
78	324	piano 3	SE	20,5	19,7	20,4	21,7	21,4	21,0	9,4	-1,0	-2,7	30,8	31,4	32,0	0,0	0,0	0,0	40,6	42,0	44,0	42,4	41,4	44,0
78	325	piano terra	E	19,1	15,0	14,1	20,9	18,5	15,7	13,7	6,2	3,6	28,1	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	30,8	31,7	33,3	32,8	32,3	33,3
78	325	piano 1	E	19,1	15,0	14,3	20,8	18,6	15,9	14,5	7,0	4,7	28,4	28,3	28,1	0,0	0,0	0,0	31,5	32,5	34,1	33,6	33,2	34,1
78	325	piano 2	E	19,7	15,9	15,7	21,4	19,5	17,4	16,3	8,6	6,4	29,5	29,9	30,2	0,0	0,0	0,0	32,9	34,0	35,7	35,1	34,7	35,7
78	325	piano 3	E	22,8	19,1	19,6	24,4	23,1	21,3	19,6	13,2	11,3	31,3	32,1	32,8	0,0	0,0	0,0	36,8	38,6	40,7	39,1	39,7	40,7
78	326	piano terra	E	19,5	15,1	14,1	21,3	18,7	15,8	13,7	6,1	3,6	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	29,8	30,5	31,9	31,6	30,7	32,0
78	326	piano 1	E	19,5	15,1	14,4	21,2	18,7	16,0	14,5	7,0	4,6	28,4	28,2	28,1	0,0	0,0	0,0	30,6	31,4	32,9	32,5	31,6	33,0
78	326	piano 2	E	20,0	16,0	15,8	21,7	19,7	17,5	16,3	8,6	6,4	29,6	30,0	30,3	0,0	0,0	0,0	32,0	33,0	34,6	33,9	32,9	34,7
78	326	piano 3	E	22,9	19,2	19,8	24,6	23,2	21,5	19,5	13,2	11,3	31,7	32,6	33,3	0,0	0,0	0,0	35,7	37,5	39,8	37,6	37,3	39,9
80	333	piano terra	S	19,8	15,6	15,1	21,5	19,2	16,7	14,4	6,9	4,1	29,8	29,4	28,9	0,0	0,0	0,0	27,3	28,0	29,6	29,0	28,3	29,7
80	333	piano 1	S	19,4	15,3	14,8	21,2	18,9	16,4	14,5	6,7	4,0	29,2	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	27,6	28,4	30,0	29,3	28,6	30,1
80	333	piano 2	S	19,3	15,3	15,0	21,1	18,9	16,6	15,2	7,2	4,7	28,7	28,2	27,7	0,0	0,0	0,0	28,7	29,6	31,3	30,5	29,8	31,4
80	333	piano 3	S	20,5	17,1	17,4	22,2	20,7	19,0	17,7	9,9	7,8	28,2	27,8	27,3	0,0	0,0	0,0	31,7	32,9	34,7	33,6	32,9	34,7
80	334	piano terra	N	19,8	16,0	15,2	21,5	19,4	16,7	13,0	7,2	4,8	29,1	28,6	28,0	0,0	0,0	0,0	26,8	26,4	26,9	28,6	28,5	27,5
80	334	piano 1	N	19,4	15,6	14,8	21,1	19,0	16,4	13,1	7,1	4,8	28,6	28,0	27,4	0,0	0,0	0,0	26,8	26,5	27,1	28,8	28,9	27,5
80	334	piano 2	N	19,2	15,5	14,9	20,9	18,9	16,5	14,0	8,0	5,8	28,0	27,5	26,9	0,0	0,0	0,0	27,4	27,3	27,9	29,7	30,1	28,1
80	334	piano 3	N	20,0	16,9	16,8	21,7	20,2	18,4	17,1	11,3	9,3	27,5	27,0	26,5	0,0	0,0	0,0	29,6	29,8	30,4	32,5	33,2	30,5
80	337	piano terra	S	31,8	32,3	33,5	32,6	33,4	33,8	10,3	2,3	1,4	27,7	27,2	26,5	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,5	42,0	40,9	43,6
80	337	piano 1	S	32,1	32,6	33,7	33,1	34,0	34,3	9,8	2,6	1,5	28,3	28,2	28,1	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,5	42,0	40,9	43,6
80	337	piano 2	S	31,6	32,0	33,2	32,7	33,5	33,8	9,6	4,1	2,7	29,4	29,9	30,3	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,5	42,0	40,9	43,6
80	337	piano 3	S	31,1	31,5	32,7	32,2	33,0	33,2	10,6	9,1	7,4	30,1	30,7	31,3	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,5	42,0	41,0	43,6
80	338	piano terra	S	31,8	32,2	33,4	32,5	33,3	33,7	10,4	1,7	0,8	27,8	27,3	26,8	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,6	42,0	41,0	43,6
80	338	piano 1	S	32,2	32,6	33,8	33,2	34,0	34,3	9,9	1,9	0,8	28,4	28,4	28,3	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,6	42,0	41,0	43,6
80	338	piano 2	S	31,7	32,1	33,3	32,7	33,5	33,8	9,6	3,4	2,0	29,5	29,9	30,4	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,6	42,0	41,0	43,6
80	338	piano 3	S	31,2	31,5	32,7	32,2	33,0	33,2	10,4	8,3	6,6	30,1	30,7	31,2	0,0	0,0	0,0	40,2	41,6	43,6	42,1	41,0	43,6
81	341	piano terra	E	28,0	27,4	24,3	29,8	29,4	26,0	22,0	6,3	9,4	41,3	41,3	41,2	0,0	0,0	0,0	39,8	41,2	42,3	43,2	44,6	42,1
81	341	piano 1	E	30,3	29,6	26,0	32,2	31,6	27,6	24,0	6,8	10,9	46,5	47,5	48,4	0,0	0,0	0,0	40,2	41,3	42,3	43,7	44,8	42,1
81	341	piano 2	E	31,1	29,3	25,5	32,9	31,7	27,0	24,4	5,5	10,5	49,2	49,4	49,7	0,0	0,0	0,0	40,3	41,4	42,3	43,8	44,9	42,1
81	342	piano terra	S	18,4	16,4	12,1	20,2	18,7	13,9	11,7	4,7	4,1	36,8	36,3	35,7	0,0	0,0	0,0	49,1	46,7	46,2	48,1	45,2	49,7
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												27 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
81	342	piano 1	S	18,0	16,0	11,7	19,8	18,3	13,5	11,5	4,2	3,6	36,2	35,7	35,2	0,0	0,0	0,0	49,2	46,8	46,2	48,2	45,2	49,7
81	342	piano 2	S	17,6	15,7	11,4	19,4	17,9	13,1	11,1	3,8	3,2	35,5	35,1	34,7	0,0	0,0	0,0	50,1	47,1	46,2	48,9	45,4	49,7
81	343	piano terra	S	15,9	11,0	5,7	17,6	14,3	8,5	10,9	4,8	3,4	37,0	36,6	36,1	0,0	0,0	0,0	37,5	38,7	40,4	39,8	40,1	40,3
81	343	piano 1	S	15,5	10,7	5,4	17,3	14,0	8,2	10,6	4,3	2,9	36,4	36,0	35,5	0,0	0,0	0,0	37,3	38,6	40,3	39,6	39,9	40,2
81	343	piano 2	S	15,2	10,7	5,7	17,0	13,9	8,3	10,4	3,9	2,5	35,7	35,4	35,1	0,0	0,0	0,0	37,4	38,6	40,3	39,7	39,9	40,2
81	344	piano terra	S	15,7	10,1	4,7	17,4	13,8	7,6	9,7	4,8	2,5	37,0	36,5	35,9	0,0	0,0	0,0	38,8	39,7	40,9	41,2	42,0	41,1
81	344	piano 1	S	15,3	9,9	4,6	17,1	13,5	7,4	9,5	4,3	2,0	36,4	35,9	35,4	0,0	0,0	0,0	38,7	39,6	40,8	41,0	41,7	40,9
81	344	piano 2	S	15,1	10,1	5,0	16,8	13,5	7,6	9,5	3,9	1,6	35,7	35,3	34,9	0,0	0,0	0,0	38,7	39,6	40,8	41,1	41,7	41,0
81	345	piano terra	S	15,7	10,2	4,3	17,4	13,8	7,2	9,3	4,6	2,0	37,3	36,9	36,5	0,0	0,0	0,0	35,8	37,8	39,9	38,5	39,7	39,8
81	345	piano 1	S	15,3	9,9	4,0	17,1	13,5	6,8	8,9	4,1	1,5	36,7	36,3	35,9	0,0	0,0	0,0	35,8	37,7	39,9	38,4	39,5	39,7
81	345	piano 2	S	15,0	10,0	4,5	16,7	13,4	7,0	8,8	3,6	1,1	36,0	35,7	35,4	0,0	0,0	0,0	35,9	37,8	39,9	38,5	39,6	39,8
81	346	piano terra	S	15,6	10,0	5,0	17,5	14,0	8,8	9,5	4,9	2,0	37,2	36,7	36,2	0,0	0,0	0,0	26,8	27,3	28,3	29,5	29,8	28,3
81	346	piano 1	S	15,3	9,7	4,7	17,1	13,7	8,4	9,2	4,4	1,5	36,6	36,1	35,6	0,0	0,0	0,0	26,7	27,2	28,2	29,4	29,8	28,1
81	346	piano 2	S	15,0	9,8	5,1	16,8	13,6	8,4	9,1	3,9	1,1	35,9	35,5	35,1	0,0	0,0	0,0	26,8	27,4	28,3	29,8	30,4	28,3
81	347	piano terra	S	16,1	11,7	9,0	17,9	14,8	10,9	9,8	5,6	2,8	37,3	36,9	36,4	0,0	0,0	0,0	26,9	27,4	28,0	29,8	30,3	27,9
81	347	piano 1	S	15,8	11,4	8,7	17,5	14,4	10,5	9,4	5,1	2,3	36,7	36,3	35,8	0,0	0,0	0,0	26,9	27,3	27,8	29,8	30,3	27,7
81	347	piano 2	S	15,5	11,4	8,6	17,2	14,3	10,4	9,4	4,8	2,0	36,1	35,8	35,4	0,0	0,0	0,0	27,1	27,5	27,9	30,3	30,9	27,9
81	348	piano terra	S	16,4	11,9	9,2	18,1	15,2	11,3	20,3	5,1	2,7	37,5	37,1	36,8	0,0	0,0	0,0	28,5	27,8	28,3	31,4	31,3	30,0
81	348	piano 1	S	16,0	11,6	8,9	17,7	14,8	10,9	19,9	4,6	2,2	36,8	36,5	36,1	0,0	0,0	0,0	28,4	27,7	28,1	31,4	31,3	29,8
81	348	piano 2	S	15,7	11,6	8,8	17,4	14,6	10,8	19,6	4,2	1,8	36,2	36,0	35,7	0,0	0,0	0,0	28,8	27,9	28,2	31,9	31,8	29,9
81	349	piano terra	S	25,4	11,3	9,0	27,2	24,8	11,1	8,7	4,8	2,5	37,3	36,8	36,3	0,0	0,0	0,0	28,9	29,4	29,3	32,6	33,9	28,9
81	349	piano 1	S	24,9	11,0	8,6	26,8	24,4	10,7	8,2	4,2	2,1	36,6	36,2	35,7	0,0	0,0	0,0	28,8	29,3	29,1	32,6	33,9	28,7
81	349	piano 2	S	24,5	11,1	8,6	26,3	23,9	10,6	8,0	3,8	1,7	36,0	35,6	35,3	0,0	0,0	0,0	29,3	29,6	29,3	33,1	34,3	29,4
81	350	piano terra	E	28,7	26,9	22,9	30,4	29,4	24,3	26,7	6,2	9,7	42,0	42,3	42,6	0,0	0,0	0,0	38,2	39,5	40,2	42,1	44,0	39,8
81	350	piano 1	E	30,2	29,1	25,0	32,0	31,3	26,4	26,9	6,3	10,9	46,8	47,9	48,7	0,0	0,0	0,0	38,7	39,8	40,2	42,8	44,3	39,8
81	350	piano 2	E	29,9	28,7	24,4	31,7	30,6	25,8	25,0	6,2	10,4	48,6	48,8	49,0	0,0	0,0	0,0	38,8	39,8	40,1	42,9	44,3	39,7
81	351	piano terra	E	32,0	27,0	23,1	33,8	32,0	24,5	23,5	15,1	14,4	41,8	41,9	42,0	0,0	0,0	0,0	42,3	43,7	45,4	44,9	45,8	45,3
81	351	piano 1	E	32,7	29,4	25,5	34,5	33,1	26,9	25,2	15,2	14,8	46,3	47,2	48,0	0,0	0,0	0,0	42,8	44,0	45,4	45,5	46,0	45,3
81	351	piano 2	E	32,9	29,2	25,3	34,7	32,8	26,7	25,3	15,6	14,3	49,5	49,7	49,9	0,0	0,0	0,0	42,9	44,0	45,4	45,6	46,1	45,3
81	352	piano terra	E	30,9	26,8	22,9	32,5	30,7	24,2	23,6	6,1	8,6	41,7	41,6	41,6	0,0	0,0	0,0	43,9	45,9	48,2	46,2	46,9	48,2
81	352	piano 1	E	32,4	29,5	25,5	34,1	32,5	26,9	25,5	8,2	11,3	45,6	46,3	46,9	0,0	0,0	0,0	44,8	46,3	48,2	47,1	47,4	48,2
81	352	piano 2	E	32,9	29,2	25,0	34,6	32,5	26,4	25,7	10,9	10,7	49,9	50,2	50,4	0,0	0,0	0,0	45,3	46,6	48,2	47,7	47,7	48,2
81	353	piano terra	N	30,3	27,1	23,1	31,9	30,3	24,4	22,0	4,0	9,0	45,3	45,5	45,7	0,0	0,0	0,0	43,8	45,8	48,2	46,1	46,8	48,1
81	353	piano 1	N	31,9	29,1	25,1	33,6	32,0	26,5	24,2	4,6	11,2	50,5	51,1	51,7	0,0	0,0	0,0	44,6	46,2	48,2	47,0	47,3	48,2
81	353	piano 2	N	32,3	29,0	24,8	34,0	32,1	26,2	24,4	4,6	10,7	55,2	55,5	55,7	0,0	0,0	0,0	45,2	46,5	48,2	47,6	47,6	48,2
81	354	piano terra	N	30,2	26,9	22,9	31,9	30,3	24,4	21,9	6,4	8,9	45,6	45,7	45,8	0,0	0,0	0,0	43,7	45,7	48,1	46,1	46,7	48,0
81	354	piano 1	N	31,9	29,3	25,3	33,6	32,2	26,7	24,4	9,6	11,2	50,6	51,2	51,8	0,0	0,0	0,0	44,6	46,2	48,1	46,9	47,2	48,1
81	354	piano 2	N	32,2	29,0	24,9	33,9	32,0	26,3	24,7	11,7	10,5	55,0	55,2	55,4	0,0	0,0	0,0	45,1	46,4	48,1	47,5	47,5	48,1
81	355	piano terra	N	29,4	26,8	22,8	31,2	29,9	24,4	21,5	4,8	8,8	47,4	47,5	47,7	0,0	0,0	0,0	43,6	45,6	48,0	45,9	46,6	48,0
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																28 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
81	355	piano 1	N	31,1	28,9	24,9	32,8	31,5	26,3	24,0	6,5	11,1	51,5	52,1	52,6	0,0	0,0	0,0	44,5	46,1	48,0	46,8	47,1	48,0
81	355	piano 2	N	31,6	28,9	24,8	33,3	31,6	26,2	24,4	8,4	10,7	54,8	54,9	55,0	0,0	0,0	0,0	45,1	46,4	48,0	47,5	47,4	48,0
81	356	piano terra	N	26,6	26,1	22,1	28,5	28,0	23,5	21,0	5,0	8,1	46,4	46,6	46,9	0,0	0,0	0,0	43,4	45,5	47,9	45,8	46,5	47,8
81	356	piano 1	N	29,9	29,2	25,2	31,8	31,2	26,6	24,4	7,0	11,3	51,2	52,0	52,6	0,0	0,0	0,0	44,3	45,9	47,9	46,7	47,0	47,9
81	356	piano 2	N	30,1	28,9	24,8	31,9	31,0	26,2	24,5	6,2	10,7	54,9	55,0	55,1	0,0	0,0	0,0	44,9	46,2	47,9	47,3	47,3	47,9
81	357	piano terra	N	25,8	24,9	20,9	27,6	26,9	22,3	20,6	4,4	7,6	46,2	46,5	46,8	0,0	0,0	0,0	43,3	45,4	47,8	45,7	46,4	47,7
81	357	piano 1	N	29,9	29,3	25,2	31,8	31,3	26,7	24,4	5,3	10,9	51,2	51,9	52,5	0,0	0,0	0,0	44,2	45,8	47,8	46,6	46,9	47,8
81	357	piano 2	N	30,3	29,1	24,9	32,2	31,2	26,3	24,7	5,5	10,7	54,8	54,8	54,9	0,0	0,0	0,0	44,8	46,1	47,8	47,3	47,3	47,8
81	358	piano terra	N	23,6	22,2	18,0	25,4	24,3	19,5	18,8	6,9	6,0	45,8	46,1	46,4	0,0	0,0	0,0	43,2	45,3	47,6	45,6	46,2	47,6
81	358	piano 1	N	29,7	29,0	25,0	31,6	31,0	26,4	24,6	9,6	11,2	51,0	51,7	52,3	0,0	0,0	0,0	44,1	45,7	47,7	46,5	46,8	47,7
81	358	piano 2	N	29,9	28,6	24,3	31,7	30,7	25,7	24,4	9,6	10,5	54,6	54,6	54,6	0,0	0,0	0,0	44,7	46,0	47,7	47,2	47,2	47,7
81	359	piano terra	N	22,9	21,4	17,4	24,7	23,6	18,9	17,4	7,1	5,6	46,4	46,6	46,7	0,0	0,0	0,0	43,2	45,2	47,5	45,7	46,3	47,5
81	359	piano 1	N	29,5	28,9	24,8	31,4	30,8	26,2	23,9	9,8	11,2	51,1	51,8	52,4	0,0	0,0	0,0	44,0	45,7	47,6	46,4	46,7	47,6
81	359	piano 2	N	29,8	28,6	24,3	31,6	30,6	25,7	24,5	11,1	11,0	54,6	54,7	54,8	0,0	0,0	0,0	44,7	46,0	47,6	47,1	47,1	47,6
81	360	piano terra	N	22,4	20,7	16,6	24,2	22,9	18,1	17,6	8,6	5,4	46,1	46,2	46,3	0,0	0,0	0,0	43,0	45,1	47,5	45,4	46,0	47,4
81	360	piano 1	N	29,3	28,7	24,7	31,2	30,6	26,1	24,6	12,2	10,9	50,9	51,5	52,1	0,0	0,0	0,0	43,9	45,5	47,5	46,3	46,6	47,5
81	360	piano 2	N	29,5	28,4	24,1	31,3	30,3	25,5	24,7	14,0	10,4	54,2	54,3	54,4	0,0	0,0	0,0	44,6	45,9	47,5	47,0	47,0	47,5
81	361	piano terra	N	22,5	20,6	16,4	24,3	22,9	17,9	24,4	25,2	24,2	45,1	45,3	45,5	0,0	0,0	0,0	42,9	45,0	47,4	45,2	45,9	47,3
81	361	piano 1	N	29,2	28,4	24,4	31,0	30,4	25,8	26,7	24,9	23,9	50,6	51,4	52,0	0,0	0,0	0,0	43,7	45,4	47,4	46,1	46,4	47,4
81	361	piano 2	N	29,1	27,9	23,6	30,9	29,9	25,0	26,6	24,7	23,5	54,2	54,4	54,6	0,0	0,0	0,0	44,4	45,7	47,4	46,8	46,7	47,4
81	362	piano terra	N	23,7	22,3	18,2	25,5	24,5	19,6	24,7	25,1	24,1	44,9	45,2	45,4	0,0	0,0	0,0	42,8	44,7	47,1	45,0	45,2	47,1
81	362	piano 1	N	29,5	28,8	24,7	31,3	30,7	26,1	26,9	24,8	23,9	50,3	51,1	51,8	0,0	0,0	0,0	43,4	45,1	47,2	45,5	45,5	47,2
81	362	piano 2	N	29,6	28,4	24,1	31,5	30,4	25,5	26,8	24,6	23,5	53,5	53,8	54,0	0,0	0,0	0,0	44,0	45,4	47,2	46,2	45,8	47,2
81	363	piano terra	N	25,7	24,9	20,8	27,5	26,8	22,2	25,2	25,1	24,1	45,0	45,4	45,7	0,0	0,0	0,0	42,6	44,6	47,0	44,8	45,0	47,0
81	363	piano 1	N	29,2	28,5	24,4	31,0	30,4	25,8	26,6	24,8	23,9	50,0	50,8	51,6	0,0	0,0	0,0	43,3	45,0	47,1	45,5	45,4	47,1
81	363	piano 2	N	29,2	28,0	23,7	31,1	30,0	25,1	26,3	24,4	23,4	53,2	53,5	53,7	0,0	0,0	0,0	44,0	45,3	47,1	46,1	45,7	47,1
81	364	piano terra	N	25,8	25,3	21,2	27,6	27,2	22,6	25,2	25,0	24,1	44,6	44,9	45,3	0,0	0,0	0,0	42,2	44,2	46,8	43,9	43,7	46,9
81	364	piano 1	N	28,9	28,6	24,5	30,8	30,4	25,9	26,6	24,7	23,8	49,4	50,3	51,0	0,0	0,0	0,0	43,0	44,6	46,9	44,8	44,3	46,9
81	364	piano 2	N	28,7	28,0	23,7	30,6	29,9	25,1	26,4	24,4	23,4	52,2	52,5	52,7	0,0	0,0	0,0	43,5	44,9	46,9	45,4	44,5	46,9
81	365	piano terra	N	26,1	25,6	21,5	28,0	27,5	22,9	25,7	25,4	24,4	44,4	44,7	45,0	0,0	0,0	0,0	42,3	44,2	46,7	44,1	43,7	46,8
81	365	piano 1	N	28,5	28,1	24,1	30,3	30,0	25,5	27,5	26,9	25,9	49,2	50,1	50,8	0,0	0,0	0,0	42,8	44,5	46,8	44,7	44,2	46,8
81	365	piano 2	N	28,3	27,7	23,4	30,2	29,5	24,8	26,4	24,6	23,4	51,4	51,6	51,8	0,0	0,0	0,0	43,4	44,8	46,8	45,3	44,4	46,8
81	366	piano terra	W	19,1	15,6	11,3	20,9	18,4	13,1	17,1	6,9	3,7	38,6	38,3	38,0	0,0	0,0	0,0	29,6	29,9	31,0	31,7	30,1	31,2
81	366	piano 1	W	15,8	9,4	3,6	17,7	13,6	6,3	10,6	7,2	3,3	38,3	38,0	37,8	0,0	0,0	0,0	28,1	29,2	31,0	29,7	28,6	31,2
81	366	piano 2	W	14,9	11,6	6,8	16,7	14,1	8,6	9,7	6,3	3,6	37,9	37,7	37,5	0,0	0,0	0,0	28,7	29,9	31,8	30,5	29,4	32,0
81	367	piano terra	W	17,8	8,9	3,2	19,5	14,4	6,2	14,1	8,8	3,4	38,0	37,6	37,2	0,0	0,0	0,0	28,7	28,5	28,8	31,3	29,7	29,0
81	367	piano 1	W	15,5	8,6	2,9	17,4	13,2	5,9	11,9	9,0	3,8	37,6	37,2	36,9	0,0	0,0	0,0	26,3	27,2	29,0	27,9	26,7	29,2
81	367	piano 2	W	13,6	8,9	4,0	15,4	12,3	6,5	8,0	2,9	-1,3	37,7	37,7	37,7	0,0	0,0	0,0	27,2	28,2	30,1	28,9	27,8	30,3
81	368	piano terra	W	20,6	15,5	11,7	22,2	18,9	13,4	17,6	10,6	6,2	37,8	37,4	36,9	0,0	0,0	0,0	49,4	47,5	47,5	48,3	45,1	50,7
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												29 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
81	368	piano 1	W	18,7	15,0	11,2	20,4	18,0	12,9	15,1	10,0	6,2	37,4	37,0	36,6	0,0	0,0	0,0	49,4	47,4	47,3	48,4	45,0	50,5
81	368	piano 2	W	15,3	9,8	4,2	17,0	13,4	6,7	9,7	3,7	-1,3	37,5	37,4	37,2	0,0	0,0	0,0	39,9	36,0	30,3	39,8	34,7	30,6
81	369	piano terra	W	23,7	22,3	18,3	25,5	24,4	19,8	19,7	10,8	8,4	38,5	38,5	38,5	0,0	0,0	0,0	39,2	38,7	38,7	41,0	42,1	40,2
81	369	piano 1	W	24,3	23,6	19,6	26,2	25,6	21,0	19,7	11,0	9,0	41,0	41,9	42,7	0,0	0,0	0,0	40,0	39,2	39,1	41,6	42,2	40,8
81	369	piano 2	W	17,9	12,0	4,3	19,9	16,6	6,7	11,7	4,1	-1,4	41,4	42,2	42,8	0,0	0,0	0,0	32,1	31,5	30,8	35,0	33,2	31,1
81	370	piano terra	W	26,0	25,2	21,1	27,8	27,1	22,5	20,5	7,6	7,9	38,2	38,1	37,9	0,0	0,0	0,0	34,6	35,1	35,0	38,3	40,2	34,9
81	370	piano 1	W	26,7	26,3	22,3	28,5	28,2	23,6	21,3	7,4	8,6	41,3	42,3	43,1	0,0	0,0	0,0	34,5	35,0	34,9	38,2	40,1	34,8
81	370	piano 2	W	18,7	12,4	3,5	20,5	16,0	6,1	11,5	4,4	1,8	41,5	42,3	43,0	0,0	0,0	0,0	31,8	30,4	30,8	33,1	31,2	32,2
81	371	piano terra	S	30,6	30,6	31,7	32,6	33,5	33,3	10,1	3,5	2,6	36,8	36,3	35,7	0,0	0,0	0,0	45,9	42,7	41,0	44,3	39,3	46,0
81	371	piano 1	S	30,2	30,1	31,3	32,2	33,0	32,9	9,6	2,9	2,0	36,1	35,6	35,1	0,0	0,0	0,0	46,2	42,9	41,1	44,6	39,5	46,0
81	371	piano 2	S	29,8	29,7	30,8	31,7	32,5	32,4	9,3	2,4	1,7	35,4	35,0	34,6	0,0	0,0	0,0	47,0	43,3	41,3	45,4	40,0	46,1
81	372	piano terra	S	29,1	30,6	31,8	30,7	32,2	33,4	21,4	21,6	19,8	36,5	36,0	35,3	0,0	0,0	0,0	32,2	32,2	33,6	33,0	31,5	34,7
81	372	piano 1	S	28,6	30,1	31,3	30,3	31,8	32,9	21,1	21,3	19,4	35,9	35,3	34,7	0,0	0,0	0,0	32,4	32,5	34,1	33,2	31,8	35,0
81	372	piano 2	S	28,2	29,7	30,8	29,9	31,3	32,4	20,8	20,9	19,0	35,1	34,7	34,2	0,0	0,0	0,0	33,0	33,4	35,2	33,8	32,7	35,9
81	373	piano terra	S	16,3	12,4	8,0	18,1	15,5	10,2	10,2	3,1	2,9	36,8	36,4	36,0	0,0	0,0	0,0	45,9	42,8	41,0	44,3	39,5	46,0
81	373	piano 1	S	15,9	12,0	7,5	17,7	15,1	9,8	9,9	2,6	2,4	36,5	36,3	36,2	0,0	0,0	0,0	46,1	42,9	41,1	44,5	39,6	46,0
81	373	piano 2	S	15,5	11,8	7,5	17,3	14,8	9,6	9,4	1,9	2,0	35,8	35,7	35,6	0,0	0,0	0,0	47,0	43,3	41,2	45,4	40,0	46,1
81	374	piano terra	S	17,5	14,4	10,1	19,3	17,1	12,1	11,8	4,6	4,3	36,8	36,4	35,9	0,0	0,0	0,0	31,3	30,2	30,5	31,5	29,9	32,8
81	374	piano 1	S	17,1	14,1	9,7	18,9	16,7	11,7	11,5	4,1	3,8	36,2	35,8	35,3	0,0	0,0	0,0	31,1	30,0	30,4	31,3	29,8	32,5
81	374	piano 2	S	16,7	13,8	9,5	18,5	16,4	11,4	11,1	3,6	3,4	35,4	35,1	34,8	0,0	0,0	0,0	31,0	30,1	30,8	31,3	29,8	32,7
81	375	piano terra	S	17,0	14,0	9,4	18,8	16,6	11,3	11,8	4,6	3,0	36,7	36,2	35,7	0,0	0,0	0,0	39,9	41,0	42,8	41,4	40,3	43,0
81	375	piano 1	S	16,6	13,5	8,9	18,4	16,1	10,8	11,4	4,1	2,5	36,1	35,6	35,1	0,0	0,0	0,0	39,8	40,9	42,8	41,4	40,2	43,0
81	375	piano 2	S	16,2	13,3	8,8	18,0	15,9	10,6	11,2	3,5	2,1	35,3	35,0	34,6	0,0	0,0	0,0	39,8	40,9	42,8	41,4	40,3	43,0
84	376	piano terra	NE	25,7	25,3	21,3	27,6	27,2	22,6	20,3	5,7	7,8	38,2	38,7	39,1	0,0	0,0	0,0	31,8	33,3	34,0	35,6	37,8	33,4
84	376	piano 1	NE	22,3	21,2	17,2	24,1	23,3	18,6	17,0	5,6	5,8	38,3	39,0	39,5	0,0	0,0	0,0	31,9	33,3	33,9	35,6	37,7	33,3
84	377	piano terra	NE	24,7	24,1	20,1	26,5	26,0	21,5	19,2	6,0	7,5	37,8	38,3	38,7	0,0	0,0	0,0	27,8	28,0	29,3	29,5	28,4	29,7
84	377	piano 1	NE	21,8	20,6	16,6	23,6	22,7	18,0	16,6	6,2	5,7	37,4	37,8	38,3	0,0	0,0	0,0	27,8	28,2	29,5	29,7	29,0	29,8
84	378	piano terra	NW	17,6	11,7	7,3	19,3	15,9	8,8	12,1	7,5	5,1	35,4	34,8	34,1	0,0	0,0	0,0	32,5	29,9	29,5	31,9	28,8	32,1
84	378	piano 1	NW	17,1	11,2	7,0	18,8	15,5	8,5	12,5	8,2	6,1	34,7	34,1	33,5	0,0	0,0	0,0	33,9	31,1	30,6	33,1	29,9	33,4
84	379	piano terra	NW	17,7	12,3	7,9	19,5	16,1	9,4	12,9	8,4	6,3	36,4	36,1	35,8	0,0	0,0	0,0	29,7	27,8	27,8	29,7	26,8	29,6
84	379	piano 1	NW	17,0	11,3	7,1	18,7	15,4	8,6	12,8	9,2	7,4	35,2	34,7	34,2	0,0	0,0	0,0	29,5	27,8	28,3	29,4	26,7	30,0
84	380	piano terra	NW	20,6	18,1	14,0	22,4	20,6	15,4	15,2	8,0	6,2	36,4	36,3	36,1	0,0	0,0	0,0	33,0	30,4	29,9	32,4	29,1	32,5
84	380	piano 1	NW	17,4	11,4	6,9	19,1	15,6	8,4	12,7	8,8	6,6	35,1	34,6	34,2	0,0	0,0	0,0	34,2	31,5	31,0	33,4	29,9	33,8
84	381	piano terra	NW	18,1	12,8	8,5	19,9	16,7	10,2	13,5	10,4	8,4	37,2	37,2	37,2	0,0	0,0	0,0	32,3	30,6	30,9	32,3	29,7	32,5
84	381	piano 1	NW	17,1	11,0	6,8	18,9	15,4	8,3	13,6	11,4	9,7	36,9	37,0	37,2	0,0	0,0	0,0	32,3	30,9	31,7	32,3	30,2	33,1
84	384	piano terra	SE	29,9	28,3	24,3	31,7	30,9	25,7	25,5	18,7	17,6	43,0	43,7	44,3	0,0	0,0	0,0	44,4	42,9	44,4	44,6	42,9	44,5
84	384	piano 1	SE	30,2	29,0	24,9	32,0	31,3	26,3	24,4	12,1	13,1	44,6	45,7	46,5	0,0	0,0	0,0	41,0	42,8	45,1	43,0	43,0	45,1
85	385	piano terra	E	27,9	28,7	29,9	29,5	30,6	31,5	8,8	2,1	-0,2	33,6	32,8	31,8	0,0	0,0	0,0	25,1	25,4	26,7	26,7	25,1	27,2
85	385	piano 1	E	27,7	28,7	29,9	29,3	30,5	31,5	8,4	1,8	-0,2	32,9	32,1	31,2	0,0	0,0	0,0	25,2	25,7	27,1	26,9	25,4	27,5
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												30 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
85	385	piano 2	E	16,1	10,7	3,9	17,8	14,2	5,4	8,4	2,4	0,8	32,4	31,6	30,8	0,0	0,0	0,0	25,9	26,6	28,1	27,6	26,3	28,3
85	385	piano 3	E	16,2	11,6	6,2	18,0	14,9	7,6	9,7	4,7	3,6	32,1	31,5	30,8	0,0	0,0	0,0	28,2	29,1	30,6	30,0	28,8	30,8
85	385	piano 4	E	19,8	17,0	12,5	21,6	19,9	14,0	15,1	11,6	10,5	33,9	33,9	33,8	0,0	0,0	0,0	33,4	34,7	36,5	35,3	34,6	36,7
85	385	piano 5	E	29,0	25,7	21,4	30,9	29,3	22,8	24,5	22,3	21,2	42,6	43,6	44,4	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,9	44,3	43,5	45,9
85	386	piano terra	E	26,8	11,7	7,4	28,3	25,5	8,9	12,5	9,3	7,4	33,9	33,3	32,6	0,0	0,0	0,0	34,2	31,6	31,2	33,5	30,4	33,8
85	386	piano 1	E	25,6	11,4	7,2	27,4	25,1	8,7	12,8	9,9	8,1	33,3	32,8	32,2	0,0	0,0	0,0	35,2	32,5	32,0	34,5	31,2	34,8
85	386	piano 2	E	18,3	11,5	7,4	19,9	16,0	8,9	13,9	11,5	9,9	33,2	32,9	32,7	0,0	0,0	0,0	37,0	34,2	33,7	36,2	32,9	36,6
85	386	piano 3	E	18,4	12,6	8,6	20,0	16,9	10,1	16,4	14,5	13,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	40,2	37,4	36,7	39,3	35,8	39,8
85	386	piano 4	E	22,4	17,6	13,5	24,1	22,1	14,9	22,2	20,8	19,3	34,5	34,6	34,7	0,0	0,0	0,0	46,8	44,4	44,1	45,8	42,6	47,2
85	386	piano 5	E	28,4	24,9	20,6	30,3	28,7	22,0	24,2	22,3	21,2	42,5	43,5	44,4	0,0	0,0	0,0	42,3	43,8	45,8	44,1	43,5	45,9
85	387	piano terra	E	26,1	13,3	9,1	27,6	24,9	10,6	13,0	9,2	7,5	33,7	33,2	32,5	0,0	0,0	0,0	35,0	32,0	31,3	34,3	30,7	33,9
85	387	piano 1	E	25,4	12,9	8,8	27,2	25,1	10,2	13,2	9,9	8,2	33,2	32,7	32,2	0,0	0,0	0,0	35,8	32,8	32,1	35,1	31,5	34,8
85	387	piano 2	E	18,4	12,1	8,0	20,0	16,3	9,5	14,1	11,5	9,9	33,1	32,9	32,7	0,0	0,0	0,0	37,5	34,5	33,7	36,6	33,0	36,6
85	387	piano 3	E	18,3	12,2	8,2	19,9	16,7	9,7	16,5	14,6	13,0	33,3	33,4	33,4	0,0	0,0	0,0	40,5	37,5	36,8	39,5	35,9	39,8
85	387	piano 4	E	22,2	16,9	12,7	23,9	21,8	14,2	22,1	20,8	19,3	34,4	34,5	34,6	0,0	0,0	0,0	46,9	44,5	44,1	45,9	42,6	47,3
85	387	piano 5	E	28,6	25,4	21,2	30,5	29,0	22,6	24,4	22,3	21,2	42,2	43,2	44,0	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,8	44,2	43,5	45,8
85	388	piano terra	N	22,8	21,9	18,0	24,6	23,9	19,4	23,2	2,1	6,4	33,6	33,1	32,4	0,0	0,0	0,0	28,8	26,0	26,8	28,7	25,4	28,0
85	388	piano 1	N	16,0	9,9	5,1	17,7	14,0	6,8	19,3	1,0	-1,3	33,3	32,8	32,2	0,0	0,0	0,0	28,4	25,7	26,1	28,2	25,0	26,5
85	388	piano 2	N	15,4	9,1	2,7	17,1	13,1	4,1	10,8	0,8	-1,5	33,3	33,0	32,6	0,0	0,0	0,0	28,2	25,5	26,0	28,0	24,8	26,4
85	388	piano 3	N	15,0	8,6	2,5	16,7	12,7	3,9	9,5	0,8	-1,6	32,5	32,1	31,6	0,0	0,0	0,0	28,2	25,6	26,1	28,1	24,9	26,4
85	388	piano 4	N	15,0	8,5	2,6	16,7	12,6	4,0	6,6	0,4	-1,5	31,4	30,7	29,7	0,0	0,0	0,0	28,8	26,2	26,8	28,6	25,5	27,1
85	388	piano 5	N	14,6	10,2	5,3	16,3	13,5	6,7	7,6	1,7	0,5	30,9	30,4	29,9	0,0	0,0	0,0	33,6	33,4	35,0	34,5	32,7	35,0
85	389	piano terra	N	23,4	22,7	18,7	25,3	24,7	20,2	18,4	4,4	6,9	33,7	33,2	32,5	0,0	0,0	0,0	30,5	27,7	27,6	30,0	26,6	30,0
85	389	piano 1	N	16,1	10,4	6,4	17,8	14,2	7,9	9,5	3,5	1,0	33,4	32,9	32,3	0,0	0,0	0,0	30,2	27,4	27,1	29,7	26,3	29,1
85	389	piano 2	N	15,7	10,0	6,1	17,4	13,9	7,6	9,1	3,3	0,8	33,3	33,0	32,7	0,0	0,0	0,0	30,1	27,4	27,0	29,6	26,2	29,0
85	389	piano 3	N	15,3	9,6	5,8	17,0	13,5	7,4	8,7	3,1	0,6	32,2	31,5	30,6	0,0	0,0	0,0	30,1	27,4	27,1	29,7	26,3	29,1
85	389	piano 4	N	15,0	9,4	5,7	16,7	13,3	7,2	8,5	3,0	0,7	31,6	30,8	29,9	0,0	0,0	0,0	30,7	28,1	27,8	30,2	27,0	29,7
85	389	piano 5	N	14,8	9,7	6,1	16,6	13,4	7,6	9,2	4,0	2,2	30,9	30,3	29,5	0,0	0,0	0,0	33,7	32,3	33,1	33,8	31,4	34,1
85	390	piano terra	N	23,7	23,0	19,0	25,5	24,9	20,4	18,2	4,3	7,1	33,6	33,0	32,4	0,0	0,0	0,0	29,4	27,8	28,3	29,8	27,8	30,1
85	390	piano 1	N	16,2	10,4	6,5	17,9	14,5	8,1	9,5	3,4	1,1	33,2	32,7	32,1	0,0	0,0	0,0	29,0	27,5	27,8	29,4	27,4	29,4
85	390	piano 2	N	15,8	10,0	6,3	17,6	14,2	7,8	9,2	3,1	0,8	32,8	32,3	31,7	0,0	0,0	0,0	28,7	27,3	27,8	29,0	27,0	29,2
85	390	piano 3	N	15,4	9,6	6,0	17,1	13,8	7,5	8,8	2,9	0,7	32,0	31,3	30,3	0,0	0,0	0,0	28,6	27,3	27,8	28,9	27,0	29,2
85	390	piano 4	N	15,2	9,4	5,8	16,9	13,6	7,3	8,8	2,9	0,8	31,4	30,6	29,5	0,0	0,0	0,0	29,6	29,6	31,4	30,4	29,3	32,0
85	390	piano 5	N	15,2	9,7	6,2	16,9	13,9	7,7	9,8	4,0	2,3	30,5	29,9	29,2	0,0	0,0	0,0	31,1	31,1	32,4	32,2	30,9	33,0
85	391	piano terra	N	22,5	21,7	17,7	24,3	23,7	19,1	16,8	1,2	5,5	38,3	38,8	39,2	0,0	0,0	0,0	31,6	29,1	29,0	31,2	28,2	31,4
85	391	piano 1	N	15,8	10,3	6,6	17,5	14,2	8,1	8,7	-0,1	-1,6	37,6	37,9	38,1	0,0	0,0	0,0	31,3	28,8	28,6	30,8	27,8	30,9
85	391	piano 2	N	15,5	10,0	6,3	17,2	13,9	7,8	8,4	-0,3	-1,8	36,9	37,0	37,0	0,0	0,0	0,0	31,1	28,7	28,5	30,5	27,4	30,8
85	391	piano 3	N	15,1	9,6	6,1	16,8	13,6	7,6	8,1	-0,5	-1,9	36,2	36,0	35,7	0,0	0,0	0,0	31,1	28,7	28,6	30,6	27,5	30,8
85	391	piano 4	N	14,8	9,4	5,9	16,6	13,4	7,4	8,2	-0,4	-1,8	35,9	35,7	35,4	0,0	0,0	0,0	32,1	30,5	31,4	31,7	29,4	32,9

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

31 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
85	391	piano 5	N	14,8	9,7	6,3	16,6	13,6	7,8	9,3	0,9	-0,1	33,8	31,9	28,7	0,0	0,0	0,0	34,1	32,2	32,6	33,8	31,1	34,3
85	392	piano terra	N	20,8	19,6	15,5	22,7	21,7	16,9	15,0	4,6	4,5	35,2	35,1	35,0	0,0	0,0	0,0	31,6	28,8	28,2	31,0	27,7	31,1
85	392	piano 1	N	15,8	10,1	5,6	17,5	14,1	7,1	8,7	4,1	1,8	34,7	34,5	34,4	0,0	0,0	0,0	31,3	28,5	27,8	30,6	27,3	30,7
85	392	piano 2	N	15,5	9,8	5,4	17,2	13,8	6,9	8,4	3,9	1,6	34,2	33,9	33,6	0,0	0,0	0,0	31,1	28,3	27,8	30,3	26,9	30,6
85	392	piano 3	N	15,1	9,4	5,1	16,9	13,4	6,6	8,0	3,8	1,6	33,6	33,2	32,7	0,0	0,0	0,0	31,2	28,4	27,9	30,4	27,0	30,7
85	392	piano 4	N	14,9	9,3	5,0	16,6	13,2	6,5	8,0	3,9	1,8	33,1	32,6	32,0	0,0	0,0	0,0	32,1	30,1	30,7	31,6	28,9	32,6
85	392	piano 5	N	14,7	9,6	5,5	16,5	13,4	7,0	8,7	5,4	3,6	31,6	30,5	29,0	0,0	0,0	0,0	34,3	31,9	31,9	33,7	30,6	34,2
85	395	piano terra	S	17,3	11,6	7,6	19,0	15,8	9,1	13,5	10,8	9,1	33,8	33,1	32,4	0,0	0,0	0,0	33,3	31,2	31,3	32,9	30,1	33,3
85	395	piano 1	S	17,1	11,3	7,3	18,8	15,7	8,8	14,1	11,6	10,0	33,1	32,5	31,8	0,0	0,0	0,0	33,6	31,6	31,9	33,3	30,6	33,8
85	395	piano 2	S	17,3	11,0	7,2	19,1	16,0	8,7	15,4	13,3	11,7	32,6	32,1	31,5	0,0	0,0	0,0	34,5	32,7	33,2	34,3	31,8	34,9
85	395	piano 3	S	18,5	11,0	7,2	20,2	17,2	8,7	18,0	16,3	14,8	32,5	32,1	31,7	0,0	0,0	0,0	36,3	34,9	35,6	36,3	33,9	37,1
85	395	piano 4	S	26,5	12,1	8,6	28,1	25,4	10,1	25,2	24,5	23,0	34,8	34,9	35,1	0,0	0,0	0,0	41,5	42,5	45,0	42,4	41,8	45,4
85	395	piano 5	S	28,9	14,4	10,3	30,7	27,9	11,8	28,6	27,9	26,4	41,4	42,4	43,2	0,0	0,0	0,0	45,1	44,7	46,0	45,8	44,0	46,8
85	396	piano terra	S	15,6	10,8	5,0	17,4	14,1	6,4	9,5	5,1	3,3	33,7	32,9	32,1	0,0	0,0	0,0	36,5	32,9	31,0	35,2	30,6	35,3
85	396	piano 1	S	15,2	10,4	4,8	17,0	13,8	6,1	9,4	5,7	3,9	33,1	32,4	31,6	0,0	0,0	0,0	37,7	33,9	31,9	36,3	31,5	36,5
85	396	piano 2	S	15,0	10,3	4,8	16,7	13,6	6,2	9,7	7,2	5,4	32,6	32,0	31,3	0,0	0,0	0,0	39,6	35,9	33,6	38,2	33,2	38,5
85	396	piano 3	S	15,0	10,7	5,5	16,8	13,8	6,9	11,1	9,9	8,1	32,3	31,9	31,3	0,0	0,0	0,0	43,0	39,3	37,0	41,4	36,3	42,0
85	396	piano 4	S	16,1	13,2	8,5	17,9	15,8	9,9	17,6	19,0	17,2	34,1	34,3	34,4	0,0	0,0	0,0	50,4	47,4	45,6	48,7	44,0	50,8
85	396	piano 5	S	17,9	15,3	10,4	19,7	17,7	11,8	18,4	19,4	17,6	39,1	39,7	40,2	0,0	0,0	0,0	52,6	48,7	46,2	51,0	45,5	51,4
85	397	piano terra	W	16,2	10,6	6,8	18,0	14,8	8,3	12,4	8,6	6,6	33,6	32,6	31,4	0,0	0,0	0,0	32,5	29,9	29,5	31,7	28,0	32,2
85	397	piano 1	W	16,2	10,7	6,9	18,0	14,9	8,4	13,0	9,3	7,4	33,1	32,2	31,0	0,0	0,0	0,0	33,0	30,4	30,1	32,2	28,5	32,7
85	397	piano 2	W	16,7	11,4	7,6	18,4	15,6	9,1	14,5	10,8	9,0	32,6	31,8	30,7	0,0	0,0	0,0	34,1	31,5	31,2	33,3	29,6	33,8
85	397	piano 3	W	21,2	19,4	15,4	23,0	21,9	16,8	18,4	13,7	12,2	32,1	31,3	30,4	0,0	0,0	0,0	35,9	33,5	33,5	35,3	31,7	35,9
85	397	piano 4	W	26,1	19,4	15,5	27,9	26,0	16,8	24,7	23,1	21,5	32,0	31,3	30,6	0,0	0,0	0,0	39,7	38,9	40,6	39,6	37,7	41,6
85	397	piano 5	W	26,1	10,7	6,6	27,8	24,8	8,1	25,9	24,0	22,4	33,6	33,2	32,8	0,0	0,0	0,0	43,5	41,5	41,7	43,1	40,0	43,8
85	398	piano terra	S	15,9	11,5	6,4	17,7	14,7	7,8	9,3	2,2	0,4	33,8	33,1	32,2	0,0	0,0	0,0	25,9	26,6	27,9	27,9	27,7	28,0
85	398	piano 1	S	15,9	12,1	7,2	17,6	15,0	8,6	9,5	2,4	1,1	33,2	32,5	31,7	0,0	0,0	0,0	26,5	27,4	28,8	28,8	28,9	28,8
85	398	piano 2	S	16,7	14,1	9,5	18,5	16,6	11,0	10,8	3,8	3,0	32,6	32,0	31,2	0,0	0,0	0,0	30,5	32,3	33,0	34,2	36,7	32,3
85	398	piano 3	S	23,2	22,7	18,6	25,0	24,6	20,0	17,7	6,8	8,1	32,3	31,8	31,3	0,0	0,0	0,0	32,3	33,9	34,9	35,6	37,7	34,5
85	398	piano 4	S	24,2	23,1	19,1	26,1	25,4	20,4	19,0	13,3	12,9	34,3	34,3	34,2	0,0	0,0	0,0	36,1	37,6	39,4	38,6	39,2	39,4
85	398	piano 5	S	28,2	24,2	19,8	30,1	28,3	21,2	23,2	21,6	20,6	42,2	43,1	43,8	0,0	0,0	0,0	42,4	43,7	45,7	44,3	43,6	45,8
85	399	piano terra	S	16,3	11,5	6,1	18,0	14,8	7,5	9,6	2,6	0,0	33,3	32,5	31,5	0,0	0,0	0,0	26,0	26,5	27,4	28,2	27,9	27,7
85	399	piano 1	S	16,1	11,9	6,7	17,9	15,0	8,1	9,7	2,4	0,3	32,6	31,8	30,9	0,0	0,0	0,0	26,5	27,2	28,2	28,9	29,3	28,3
85	399	piano 2	S	16,9	14,0	9,4	18,7	16,6	10,7	10,8	3,0	1,9	32,1	31,3	30,4	0,0	0,0	0,0	31,1	33,0	33,4	35,1	37,9	32,4
85	399	piano 3	S	23,0	22,4	18,4	24,9	24,3	19,8	17,5	5,7	7,3	31,6	31,0	30,3	0,0	0,0	0,0	32,2	33,8	34,5	35,8	38,1	33,9
85	399	piano 4	S	23,9	22,8	18,7	25,8	25,0	20,1	18,7	12,1	11,8	33,3	33,1	32,9	0,0	0,0	0,0	35,2	36,4	37,9	37,6	37,8	37,9
85	399	piano 5	S	28,4	24,4	20,0	30,3	28,4	21,4	23,4	21,7	20,6	41,7	42,5	43,3	0,0	0,0	0,0	42,5	43,8	45,8	44,4	43,7	45,9
86	401	piano terra	N	19,9	17,7	13,7	21,7	20,2	15,1	14,0	5,5	4,3	35,2	35,1	35,0	0,0	0,0	0,0	31,9	29,4	29,0	31,5	28,4	31,6
86	401	piano 1	N	16,7	10,7	6,7	18,5	15,1	8,2	10,3	5,2	2,8	34,4	34,1	33,9	0,0	0,0	0,0	31,7	29,1	28,8	31,1	28,0	31,3

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
86	401	piano 2	N	16,5	10,4	6,4	18,2	14,8	7,9	10,0	4,9	2,6	33,9	33,6	33,2	0,0	0,0	0,0	31,5	29,0	28,7	30,9	27,7	31,2
86	401	piano 3	N	16,2	10,2	6,1	17,9	14,6	7,7	9,9	4,9	2,6	33,6	33,1	32,7	0,0	0,0	0,0	31,6	29,1	28,8	31,0	27,8	31,3
86	401	piano 4	N	15,9	10,0	6,0	17,7	14,3	7,5	10,0	5,1	3,0	33,1	32,7	32,2	0,0	0,0	0,0	32,5	30,5	31,0	32,0	29,4	32,9
86	401	piano 5	N	15,9	10,0	6,3	17,6	14,5	7,8	11,2	6,8	4,8	31,8	30,8	29,5	0,0	0,0	0,0	34,7	32,4	32,5	34,1	31,2	34,6
86	402	piano terra	N	17,8	14,0	10,2	19,6	17,2	11,6	11,8	6,9	5,1	36,0	36,1	36,2	0,0	0,0	0,0	32,1	29,6	29,2	31,6	28,6	31,7
86	402	piano 1	N	16,3	10,3	6,7	18,1	14,7	8,2	10,0	6,5	4,5	35,2	35,2	35,1	0,0	0,0	0,0	31,8	29,3	29,0	31,3	28,3	31,5
86	402	piano 2	N	16,1	10,0	6,4	17,8	14,4	7,9	9,8	6,3	4,3	34,7	34,5	34,3	0,0	0,0	0,0	31,7	29,2	29,0	31,1	28,0	31,4
86	402	piano 3	N	16,0	9,7	6,2	17,7	14,2	7,7	9,7	6,3	4,3	34,3	34,0	33,7	0,0	0,0	0,0	31,9	29,4	29,1	31,3	28,2	31,6
86	402	piano 4	N	15,4	9,5	6,0	17,1	13,9	7,5	9,8	6,5	4,6	33,9	33,6	33,2	0,0	0,0	0,0	32,7	30,7	31,0	32,3	29,6	33,0
86	402	piano 5	N	15,5	9,9	6,4	17,2	14,2	7,9	11,1	8,2	6,5	32,5	31,5	30,2	0,0	0,0	0,0	34,9	32,6	32,6	34,4	31,4	34,8
86	403	piano terra	N	16,7	11,0	7,3	18,4	15,2	8,8	10,8	6,9	4,8	39,1	39,6	40,0	0,0	0,0	0,0	32,0	29,5	29,2	31,4	28,2	31,7
86	403	piano 1	N	16,2	10,2	6,7	18,0	14,6	8,2	10,3	6,6	4,5	38,3	38,6	38,8	0,0	0,0	0,0	31,8	29,3	29,0	31,1	28,0	31,5
86	403	piano 2	N	15,9	10,0	6,4	17,7	14,3	8,0	10,0	6,4	4,3	37,6	37,7	37,8	0,0	0,0	0,0	31,7	29,2	29,0	31,1	28,0	31,5
86	403	piano 3	N	15,7	9,7	6,2	17,4	14,1	7,7	9,9	6,3	4,3	37,1	36,9	36,8	0,0	0,0	0,0	31,8	29,4	29,2	31,2	28,2	31,6
86	403	piano 4	N	15,4	9,5	6,0	17,1	13,8	7,5	10,0	6,6	4,6	36,7	36,5	36,2	0,0	0,0	0,0	32,7	30,6	30,9	32,2	29,5	32,9
86	403	piano 5	N	15,5	9,9	6,4	17,2	14,2	7,9	11,3	8,2	6,5	34,7	32,9	29,9	0,0	0,0	0,0	34,8	32,5	32,5	34,3	31,4	34,8
86	406	piano terra	S	18,6	12,6	9,5	20,3	17,2	11,0	14,8	12,0	10,0	34,2	33,7	33,1	0,0	0,0	0,0	38,8	35,9	35,1	38,0	35,0	38,1
86	406	piano 1	S	18,4	12,3	9,3	20,1	17,1	10,8	15,1	12,6	10,8	33,5	33,1	32,6	0,0	0,0	0,0	39,8	36,9	36,0	39,0	36,0	39,2
86	406	piano 2	S	18,7	12,2	9,2	20,5	17,4	10,7	16,2	14,1	12,4	33,1	32,7	32,2	0,0	0,0	0,0	41,5	38,7	37,8	40,7	37,7	41,0
86	406	piano 3	S	20,0	12,5	9,4	21,8	18,9	11,0	18,7	16,9	15,2	33,0	32,7	32,4	0,0	0,0	0,0	44,9	42,4	41,5	44,2	42,1	44,8
86	406	piano 4	S	28,0	17,6	14,0	29,6	27,1	15,0	25,9	25,3	23,8	35,3	35,6	35,9	0,0	0,0	0,0	51,2	49,3	49,3	50,3	47,8	52,5
86	406	piano 5	S	31,0	18,5	14,6	32,7	29,8	15,8	28,9	28,1	26,6	41,7	42,5	43,3	0,0	0,0	0,0	53,1	50,4	50,0	52,2	49,0	52,9
86	407	piano terra	S	18,2	12,5	9,2	20,0	16,8	10,7	14,5	11,5	9,5	32,9	32,3	31,7	0,0	0,0	0,0	38,8	35,8	34,9	38,0	34,9	38,1
86	407	piano 1	S	18,0	12,2	8,9	19,8	16,7	10,5	14,9	12,3	10,4	32,2	31,7	31,1	0,0	0,0	0,0	39,8	36,9	35,9	39,0	35,9	39,1
86	407	piano 2	S	18,4	12,2	8,9	20,2	17,2	10,5	16,1	13,9	12,1	31,8	31,3	30,8	0,0	0,0	0,0	41,6	38,7	37,8	40,8	37,7	41,1
86	407	piano 3	S	19,8	12,6	9,2	21,6	18,7	10,9	18,7	16,8	15,2	31,6	31,3	31,0	0,0	0,0	0,0	45,1	42,5	41,6	44,3	42,2	45,0
86	407	piano 4	S	28,1	18,6	14,9	29,7	27,3	16,0	26,0	25,4	23,8	34,1	34,4	34,7	0,0	0,0	0,0	51,2	49,3	49,4	50,3	47,8	52,5
86	407	piano 5	S	31,0	19,2	15,2	32,8	29,9	16,7	28,9	28,1	26,6	40,6	41,4	42,1	0,0	0,0	0,0	53,1	50,5	50,0	52,3	49,1	52,9
86	408	piano terra	S	16,1	11,4	5,6	17,8	14,6	7,1	10,1	5,7	3,9	33,5	32,8	32,1	0,0	0,0	0,0	37,7	34,2	32,3	36,7	33,7	36,5
86	408	piano 1	S	15,7	11,2	5,6	17,5	14,4	7,0	10,1	6,4	4,6	32,9	32,3	31,6	0,0	0,0	0,0	38,9	35,4	33,3	37,9	34,7	37,7
86	408	piano 2	S	15,7	11,5	6,1	17,4	14,5	7,5	10,8	7,8	6,0	32,4	31,9	31,2	0,0	0,0	0,0	40,9	37,4	35,2	39,8	36,5	39,8
86	408	piano 3	S	16,0	12,5	7,5	17,8	15,3	9,0	12,7	10,5	8,7	32,2	31,8	31,3	0,0	0,0	0,0	44,7	41,6	39,7	43,7	41,3	44,2
86	408	piano 4	S	21,4	20,3	16,2	23,2	22,4	17,6	20,1	19,0	17,4	34,6	35,0	35,4	0,0	0,0	0,0	50,6	47,9	46,3	49,3	46,2	51,2
86	408	piano 5	S	23,4	21,0	16,7	25,2	23,2	18,0	21,2	19,3	17,7	39,1	39,6	40,1	0,0	0,0	0,0	52,4	48,8	46,5	51,1	47,1	51,3
86	409	piano terra	S	16,4	11,6	6,5	18,2	15,1	7,9	10,1	4,4	2,2	33,8	33,1	32,3	0,0	0,0	0,0	26,9	27,5	28,9	28,7	28,1	29,1
86	409	piano 1	S	16,5	12,3	7,5	18,3	15,6	8,9	10,4	4,7	2,9	33,1	32,5	31,7	0,0	0,0	0,0	27,7	28,6	30,0	29,8	29,7	30,1
86	409	piano 2	S	17,4	14,4	9,8	19,2	17,2	11,3	11,7	6,0	4,6	32,6	32,0	31,3	0,0	0,0	0,0	31,1	32,6	33,5	34,4	36,5	33,1
86	409	piano 3	S	24,1	23,5	19,4	25,9	25,4	20,8	18,7	8,6	9,5	32,4	32,0	31,5	0,0	0,0	0,0	32,6	34,0	35,4	35,4	36,8	35,3
86	409	piano 4	S	25,7	24,5	20,4	27,6	26,8	21,8	20,6	14,8	14,3	35,0	35,3	35,7	0,0	0,0	0,0	38,2	40,2	42,7	40,2	40,3	42,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

33 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
86	409	piano 5	S	28,0	22,5	18,2	29,9	27,5	19,7	22,9	21,5	20,4	41,5	42,4	43,1	0,0	0,0	0,0	42,2	43,4	45,3	44,0	42,8	45,4
87	412	piano terra	N	14,0	7,5	0,9	15,7	11,8	2,3	6,1	0,2	-2,2	39,4	40,1	40,6	0,0	0,0	0,0	23,2	23,5	25,0	24,5	23,1	25,5
87	412	piano 1	N	13,5	6,7	-0,2	15,3	11,2	1,2	5,5	-0,2	-2,5	38,6	39,0	39,4	0,0	0,0	0,0	23,0	23,4	24,9	24,4	23,0	25,3
87	412	piano 2	N	13,2	6,4	-0,5	15,0	11,0	0,9	5,2	-0,5	-2,8	37,9	38,1	38,3	0,0	0,0	0,0	22,9	23,3	24,8	24,3	22,9	25,2
87	412	piano 3	N	12,9	6,0	-0,7	14,6	10,6	0,7	4,9	-0,6	-3,0	37,3	37,3	37,2	0,0	0,0	0,0	23,8	25,0	27,1	25,3	24,5	27,3
87	412	piano 4	N	12,7	5,8	-0,8	14,4	10,4	0,6	4,5	-1,1	-3,1	36,9	36,7	36,5	0,0	0,0	0,0	24,2	25,3	27,4	25,8	24,8	27,6
87	412	piano 5	N	12,4	5,6	-0,8	14,1	10,2	0,6	4,5	-1,0	-2,8	34,7	32,7	28,8	0,0	0,0	0,0	25,1	26,0	27,7	26,7	25,5	27,9
87	412	piano 6	N	13,0	8,0	2,7	14,7	11,6	4,1	5,9	0,7	-0,8	34,4	32,3	28,2	0,0	0,0	0,0	28,8	29,9	31,9	30,5	29,5	32,0
87	413	piano terra	N	13,9	7,2	0,6	15,6	11,7	2,0	5,9	0,0	-2,2	39,2	39,9	40,5	0,0	0,0	0,0	23,4	23,6	24,9	24,7	23,2	25,3
87	413	piano 1	N	13,5	6,6	-0,2	15,2	11,2	1,2	5,4	-0,4	-2,6	38,4	38,8	39,3	0,0	0,0	0,0	23,2	23,4	24,8	24,6	23,0	25,2
87	413	piano 2	N	13,2	6,4	-0,5	14,9	10,9	0,9	5,0	-0,7	-2,8	37,7	37,9	38,2	0,0	0,0	0,0	23,1	23,4	24,7	24,5	22,9	25,1
87	413	piano 3	N	12,9	6,0	-0,7	14,6	10,6	0,7	4,7	-1,0	-3,0	37,1	37,1	37,1	0,0	0,0	0,0	23,9	24,9	26,9	25,4	24,4	27,1
87	413	piano 4	N	12,6	5,8	-0,8	14,3	10,4	0,5	4,5	-1,1	-3,1	36,6	36,4	36,2	0,0	0,0	0,0	24,3	25,2	27,1	25,9	24,7	27,3
87	413	piano 5	N	12,3	5,6	-0,9	14,1	10,2	0,5	4,5	-0,9	-2,8	34,4	32,3	28,3	0,0	0,0	0,0	25,1	25,8	27,5	26,7	25,3	27,7
87	413	piano 6	N	12,4	6,2	0,2	14,1	10,5	1,6	5,1	0,6	-1,0	34,1	32,0	27,7	0,0	0,0	0,0	28,8	29,9	31,8	30,6	29,5	31,9
87	414	piano terra	N	13,5	6,9	0,6	15,3	11,4	2,0	5,5	-0,5	-2,3	39,4	40,1	40,7	0,0	0,0	0,0	23,3	23,5	24,8	24,6	23,1	25,2
87	414	piano 1	N	13,1	6,4	0,2	14,8	11,0	1,6	4,9	-0,9	-2,6	38,6	39,1	39,6	0,0	0,0	0,0	23,1	23,3	24,6	24,5	22,9	25,1
87	414	piano 2	N	12,8	6,1	-0,1	14,6	10,7	1,3	4,5	-1,2	-2,8	38,0	38,2	38,5	0,0	0,0	0,0	23,0	23,2	24,6	24,4	22,8	25,0
87	414	piano 3	N	12,5	5,8	-0,3	14,2	10,4	1,1	4,1	-1,5	-3,0	37,4	37,4	37,4	0,0	0,0	0,0	23,7	24,6	26,6	25,2	24,1	26,8
87	414	piano 4	N	12,3	5,6	-0,5	14,0	10,2	0,9	4,0	-1,6	-3,1	36,9	36,7	36,5	0,0	0,0	0,0	24,2	25,1	26,8	25,8	24,5	27,0
87	414	piano 5	N	12,0	5,4	-0,6	13,7	9,9	0,8	3,8	-1,4	-2,9	34,6	32,4	27,9	0,0	0,0	0,0	24,8	25,6	27,2	26,4	25,1	27,4
87	414	piano 6	N	12,1	6,1	0,6	13,8	10,3	2,0	4,6	0,3	-1,0	34,3	32,1	27,3	0,0	0,0	0,0	28,2	29,3	31,1	29,9	28,8	31,2
87	417	piano terra	S	16,3	9,9	6,5	18,0	14,8	8,0	12,0	8,5	6,4	32,5	32,0	31,4	0,0	0,0	0,0	37,4	34,3	33,1	36,6	33,7	36,5
87	417	piano 1	S	16,2	9,6	6,3	17,9	14,7	7,9	12,6	9,3	7,3	31,8	31,4	30,8	0,0	0,0	0,0	38,6	35,4	34,1	37,7	34,8	37,7
87	417	piano 2	S	16,6	9,6	6,3	18,3	15,2	7,8	14,0	11,0	9,0	31,4	31,0	30,5	0,0	0,0	0,0	40,5	37,4	36,0	39,6	36,6	39,7
87	417	piano 3	S	18,0	10,0	6,7	19,7	16,7	8,3	16,6	13,9	11,9	31,4	31,1	30,8	0,0	0,0	0,0	44,0	41,3	40,1	43,3	41,7	43,6
87	417	piano 4	S	25,1	15,1	11,5	26,8	24,3	13,4	24,0	23,2	21,4	34,1	34,5	34,9	0,0	0,0	0,0	50,5	48,3	47,9	49,5	46,8	51,6
87	417	piano 5	S	29,1	16,0	12,2	30,8	28,0	13,8	26,6	24,4	22,5	40,2	41,0	41,7	0,0	0,0	0,0	52,5	49,5	48,5	51,5	48,0	52,0
87	417	piano 6	S	29,6	16,2	12,1	31,4	28,1	13,7	26,6	24,2	22,4	43,3	44,3	45,1	0,0	0,0	0,0	52,9	49,8	48,7	51,9	48,2	52,1
88	420	piano terra	S	16,1	8,9	5,7	17,9	14,7	8,0	11,7	5,6	3,5	31,2	30,6	29,9	0,0	0,0	0,0	38,8	36,1	35,8	37,9	34,6	38,6
88	420	piano 1	S	16,2	9,0	5,8	18,0	15,0	8,0	12,4	6,4	4,4	30,6	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	40,0	37,4	37,0	39,1	35,8	39,9
88	420	piano 2	S	17,1	9,4	6,1	18,8	15,9	8,3	13,8	7,7	5,9	30,0	29,5	28,9	0,0	0,0	0,0	42,3	39,8	39,4	41,3	38,0	42,5
88	420	piano 3	S	19,6	13,7	9,9	21,4	19,1	11,5	16,4	10,1	8,4	29,9	29,4	28,9	0,0	0,0	0,0	48,9	46,9	46,5	47,7	44,7	50,3
88	420	piano 4	S	28,2	18,2	14,1	30,0	28,0	15,8	23,3	20,0	18,3	31,0	30,9	30,7	0,0	0,0	0,0	43,5	43,7	45,9	44,3	43,7	46,0
88	420	piano 5	S	29,8	18,3	14,1	31,6	29,3	15,7	24,7	20,3	18,5	38,0	38,8	39,5	0,0	0,0	0,0	43,0	44,5	46,7	44,8	44,0	46,8
88	421	piano terra	S	17,2	10,3	6,9	19,0	16,1	8,4	13,2	4,8	2,9	31,6	31,0	30,4	0,0	0,0	0,0	30,2	31,1	32,5	32,7	32,9	32,5
88	421	piano 1	S	17,5	10,7	7,2	19,3	16,6	8,7	13,9	5,7	3,9	31,0	30,5	29,9	0,0	0,0	0,0	31,2	32,1	33,5	33,7	33,9	33,5
88	421	piano 2	S	18,9	13,2	9,5	20,6	18,4	10,9	15,6	7,5	5,8	30,5	30,1	29,6	0,0	0,0	0,0	32,8	33,9	35,4	35,4	35,8	35,4
88	421	piano 3	S	21,0	15,7	11,8	22,8	20,9	13,2	18,2	10,6	9,0	30,4	30,1	29,7	0,0	0,0	0,0	36,7	38,4	39,7	39,9	41,7	39,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

34 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
88	421	piano 4	S	30,1	22,0	18,1	32,1	30,6	19,6	25,3	20,3	18,7	32,7	33,1	33,4	0,0	0,0	0,0	41,7	43,9	46,5	44,0	44,9	46,4
88	421	piano 5	S	31,0	21,6	17,5	32,9	31,1	19,1	26,2	20,5	18,8	38,1	38,9	39,6	0,0	0,0	0,0	43,6	45,2	47,3	45,8	45,7	47,3
88	422	piano terra	S	15,1	9,8	4,5	16,8	13,7	5,9	9,3	8,1	6,2	31,9	31,3	30,6	0,0	0,0	0,0	26,2	26,9	27,1	30,0	31,4	26,7
88	422	piano 1	S	15,0	10,3	5,3	16,8	13,9	6,7	9,9	9,0	7,2	31,5	31,0	30,4	0,0	0,0	0,0	26,8	27,6	27,7	30,8	32,5	27,1
88	422	piano 2	S	15,4	11,6	6,8	17,2	14,7	8,2	11,2	10,7	8,9	31,1	30,6	30,0	0,0	0,0	0,0	29,6	31,0	31,0	34,1	36,6	29,9
88	422	piano 3	S	18,2	16,7	12,4	20,0	18,9	13,9	15,0	13,7	12,1	30,7	30,2	29,6	0,0	0,0	0,0	33,9	35,9	35,8	38,7	41,8	34,4
88	422	piano 4	S	23,4	22,9	18,8	25,2	24,8	20,3	22,7	23,1	21,4	30,5	30,1	29,6	0,0	0,0	0,0	35,0	36,9	37,7	39,5	42,1	37,0
88	422	piano 5	S	23,1	22,4	18,3	25,0	24,3	19,7	22,7	23,2	21,5	30,5	30,3	30,1	0,0	0,0	0,0	36,1	37,1	37,3	40,4	42,1	36,7
88	425	piano terra	N	16,6	11,0	8,3	18,3	15,3	9,9	9,5	2,7	0,1	39,1	39,7	40,3	0,0	0,0	0,0	32,7	30,1	29,8	32,0	28,8	32,4
88	425	piano 1	N	16,2	10,7	8,0	18,0	14,9	9,6	9,0	2,3	-0,2	38,4	38,8	39,2	0,0	0,0	0,0	32,4	29,8	29,5	31,7	28,6	32,1
88	425	piano 2	N	15,9	10,4	7,8	17,7	14,6	9,3	8,7	2,0	-0,5	37,7	38,0	38,2	0,0	0,0	0,0	32,1	29,6	29,4	31,5	28,4	31,9
88	425	piano 3	N	15,6	10,1	7,5	17,4	14,3	9,0	8,5	1,7	-0,7	37,1	37,2	37,2	0,0	0,0	0,0	32,0	29,8	30,0	31,5	28,7	32,1
88	425	piano 4	N	15,4	9,8	7,2	17,1	14,1	8,8	8,5	1,5	-0,8	36,5	36,3	36,1	0,0	0,0	0,0	32,1	30,0	30,3	31,7	29,0	32,3
88	425	piano 5	N	15,3	9,7	7,0	17,0	14,0	8,6	9,4	1,8	-0,4	34,3	32,4	29,0	0,0	0,0	0,0	33,0	31,0	31,3	32,7	30,1	33,2
89	427	piano terra	N	12,5	5,9	-0,3	14,3	10,6	1,1	2,7	-11,5	-14,1	29,4	28,8	28,1	0,0	0,0	0,0	22,3	22,6	24,2	23,6	22,2	24,6
89	427	piano 1	N	12,1	5,5	-0,6	13,8	10,2	0,8	2,0	-13,7	-14,3	28,9	28,3	27,5	0,0	0,0	0,0	22,1	22,5	24,1	23,4	22,1	24,5
89	427	piano 2	N	11,8	5,2	-0,9	13,5	9,9	0,5	1,7	-14,6	-14,5	28,5	27,9	27,1	0,0	0,0	0,0	21,9	22,5	24,1	23,3	22,0	24,4
89	427	piano 3	N	11,5	5,0	-1,1	13,3	9,6	0,3	1,5	-14,9	-14,6	28,1	27,4	26,7	0,0	0,0	0,0	22,5	23,5	25,5	24,0	23,0	25,7
89	427	piano 4	N	11,3	4,9	-1,2	13,0	9,4	0,2	1,2	-15,2	-14,6	27,5	26,9	26,3	0,0	0,0	0,0	23,2	24,0	25,8	24,7	23,5	26,0
89	427	piano 5	N	11,0	4,8	-1,0	12,8	9,3	0,4	1,0	-16,9	-14,2	26,8	26,4	25,9	0,0	0,0	0,0	23,7	24,7	26,4	25,3	24,1	26,6
89	428	piano terra	N	23,0	5,9	-0,4	24,5	21,7	1,0	3,1	-10,6	-14,2	29,4	28,7	27,8	0,0	0,0	0,0	22,1	22,6	24,2	23,5	22,1	24,6
89	428	piano 1	N	18,4	5,7	-0,5	21,0	19,6	0,9	2,4	-12,4	-14,3	28,8	28,1	27,3	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	24,1	23,3	22,0	24,4
89	428	piano 2	N	12,8	5,1	-1,2	14,5	10,3	0,2	2,0	-12,7	-14,8	28,4	27,7	27,0	0,0	0,0	0,0	21,8	22,4	24,0	23,2	21,9	24,4
89	428	piano 3	N	12,7	4,9	-1,4	14,4	10,1	0,0	1,8	-13,1	-14,9	27,9	27,3	26,6	0,0	0,0	0,0	22,4	23,4	25,4	23,8	22,9	25,6
89	428	piano 4	N	11,2	4,6	-1,6	13,0	9,3	-0,2	1,4	-13,8	-14,9	27,4	26,8	26,2	0,0	0,0	0,0	23,0	23,9	25,7	24,6	23,4	25,9
89	428	piano 5	N	10,8	4,4	-1,5	12,6	9,0	-0,1	0,9	-16,1	-14,5	26,7	26,2	25,8	0,0	0,0	0,0	23,8	24,7	26,5	25,3	24,2	26,7
89	429	piano terra	N	13,3	8,8	6,5	15,1	12,4	8,0	3,4	-11,4	-12,7	29,1	28,4	27,7	0,0	0,0	0,0	22,2	22,6	24,1	23,6	22,2	24,5
89	429	piano 1	N	12,4	7,0	1,4	14,1	10,9	2,8	2,8	-13,6	-12,6	28,6	28,0	27,2	0,0	0,0	0,0	22,0	22,4	23,9	23,4	22,0	24,3
89	429	piano 2	N	11,7	5,1	-1,2	13,4	9,8	0,2	1,5	-14,1	-14,8	28,2	27,6	26,9	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	23,9	23,3	21,9	24,3
89	429	piano 3	N	11,4	4,9	-1,5	13,1	9,5	-0,1	1,1	-14,4	-14,9	27,8	27,1	26,4	0,0	0,0	0,0	22,4	23,3	25,3	23,9	22,8	25,5
89	429	piano 4	N	11,0	4,6	-1,7	12,8	9,2	-0,3	0,8	-15,3	-15,0	27,1	26,6	26,0	0,0	0,0	0,0	23,0	23,9	25,6	24,6	23,4	25,8
89	429	piano 5	N	10,5	4,2	-1,7	12,3	8,8	-0,3	0,3	-19,3	-14,5	26,4	26,1	25,7	0,0	0,0	0,0	23,7	24,6	26,4	25,3	24,1	26,6
89	430	piano terra	SW	12,1	5,2	-1,5	13,8	10,1	-0,1	1,7	-11,7	-15,1	28,8	28,1	27,3	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,7	22,9	21,6	24,1
89	430	piano 1	SW	11,6	4,7	-1,7	13,3	9,6	-0,3	0,7	-17,2	-15,4	28,3	27,7	26,9	0,0	0,0	0,0	21,6	22,0	23,7	22,8	21,6	24,1
89	430	piano 2	SW	11,3	4,4	-2,0	13,0	9,3	-0,6	0,4	-17,5	-15,5	28,0	27,3	26,6	0,0	0,0	0,0	21,5	22,0	23,7	22,8	21,5	24,1
89	430	piano 3	SW	11,0	4,2	-2,2	12,7	9,1	-0,9	0,2	-17,8	-15,7	27,5	26,9	26,2	0,0	0,0	0,0	21,6	22,2	23,9	22,9	21,7	24,2
89	430	piano 4	SW	10,7	3,9	-2,5	12,5	8,8	-1,1	-0,1	-19,3	-15,7	26,8	26,3	25,8	0,0	0,0	0,0	22,6	23,7	25,8	24,1	23,2	26,0
89	430	piano 5	SW	10,4	3,5	-2,5	12,1	8,6	-1,1	-0,5	-25,4	-15,5	26,1	25,8	25,4	0,0	0,0	0,0	24,2	25,2	27,1	25,8	24,7	27,3
89	431	piano terra	SW	12,3	6,0	0,0	14,1	10,5	1,3	2,2	-16,5	-13,7	29,0	28,3	27,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,3	23,8	23,3	22,3	24,2
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												35 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
89	431	piano 1	SW	11,8	5,6	-0,3	13,6	10,1	1,1	1,4	-23,9	-13,9	28,5	27,8	27,1	0,0	0,0	0,0	21,8	22,3	23,9	23,2	22,2	24,2
89	431	piano 2	SW	11,5	5,3	-0,6	13,3	9,8	0,8	1,1	-24,1	-14,1	28,1	27,5	26,7	0,0	0,0	0,0	21,7	22,3	23,9	23,2	22,2	24,2
89	431	piano 3	SW	11,3	5,1	-0,8	13,0	9,6	0,6	0,8	-24,2	-14,2	27,7	27,1	26,4	0,0	0,0	0,0	21,8	22,4	24,1	23,3	22,3	24,4
89	431	piano 4	SW	11,0	5,0	-0,9	12,8	9,4	0,5	0,6	-24,2	-14,1	26,9	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	23,2	24,5	26,7	24,7	24,2	26,9
89	431	piano 5	SW	10,9	5,2	-0,1	12,6	9,5	1,3	1,0	-23,4	-13,2	26,2	25,9	25,6	0,0	0,0	0,0	24,9	25,9	27,8	26,5	25,6	28,0
89	432	piano terra	SW	14,7	7,9	5,2	16,5	13,1	6,8	6,2	0,4	-2,1	29,3	28,5	27,6	0,0	0,0	0,0	28,6	26,5	26,8	28,0	24,8	28,7
89	432	piano 1	SW	14,3	7,5	5,0	16,1	12,8	6,5	5,7	0,0	-2,4	28,8	28,1	27,3	0,0	0,0	0,0	28,3	26,3	26,7	27,8	24,7	28,5
89	432	piano 2	SW	14,1	7,2	4,7	15,8	12,5	6,3	5,4	-0,3	-2,6	28,4	27,7	26,9	0,0	0,0	0,0	28,2	26,2	26,6	27,7	24,7	28,4
89	432	piano 3	SW	13,8	7,0	4,5	15,6	12,2	6,1	5,4	-0,4	-2,8	27,9	27,3	26,6	0,0	0,0	0,0	28,2	26,3	26,7	27,8	24,7	28,5
89	432	piano 4	SW	13,6	6,8	4,3	15,3	12,0	5,8	5,6	-0,4	-2,7	27,1	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	29,4	28,6	30,3	29,4	27,4	31,2
89	432	piano 5	SW	13,6	6,9	4,3	15,3	12,2	5,8	6,9	0,5	-1,6	26,5	26,1	25,8	0,0	0,0	0,0	31,4	30,2	31,3	31,4	29,0	32,4
89	433	piano terra	SE	21,2	8,9	6,0	22,7	19,9	7,6	16,9	9,1	7,2	31,0	30,9	30,8	0,0	0,0	0,0	35,1	37,6	40,5	36,9	37,0	40,5
89	433	piano 1	SE	25,5	9,7	6,6	27,3	25,0	8,1	23,2	17,5	15,8	31,4	31,6	31,9	0,0	0,0	0,0	35,5	37,8	40,6	37,2	37,2	40,6
89	433	piano 2	SE	25,3	10,8	7,4	27,0	24,7	8,9	23,0	17,1	15,3	31,4	31,7	32,0	0,0	0,0	0,0	35,7	37,8	40,5	37,4	37,2	40,5
89	433	piano 3	SE	25,1	12,5	8,8	26,9	24,5	10,3	21,9	16,5	14,7	32,0	32,1	32,2	0,0	0,0	0,0	35,1	35,8	37,1	36,9	35,3	37,2
89	433	piano 4	SE	25,1	17,9	14,0	26,9	24,5	15,4	16,1	1,4	1,9	33,7	34,3	34,8	0,0	0,0	0,0	39,1	41,1	43,7	40,9	40,9	43,8
89	433	piano 5	SE	27,2	24,0	19,9	29,1	27,8	21,3	19,6	1,6	6,9	36,9	37,8	38,6	0,0	0,0	0,0	40,3	42,0	44,2	42,2	41,7	44,2
89	434	piano terra	SE	16,0	9,7	7,4	17,7	14,8	9,0	14,2	8,7	6,7	32,1	32,0	31,8	0,0	0,0	0,0	35,2	37,7	40,6	36,9	37,0	40,6
89	434	piano 1	SE	19,2	10,3	8,4	20,8	18,1	9,9	20,9	17,6	15,8	32,3	32,5	32,6	0,0	0,0	0,0	35,5	37,8	40,6	37,2	37,2	40,7
89	434	piano 2	SE	19,2	11,3	8,9	20,7	18,1	10,3	20,7	17,1	15,3	32,3	32,5	32,7	0,0	0,0	0,0	35,7	37,9	40,6	37,5	37,3	40,6
89	434	piano 3	SE	19,5	12,5	9,6	21,1	18,7	11,1	20,4	16,6	14,8	32,7	32,8	32,9	0,0	0,0	0,0	36,1	37,4	39,4	37,9	36,8	39,4
89	434	piano 4	SE	23,4	17,7	13,7	25,1	23,2	15,2	14,9	1,6	1,7	33,9	34,3	34,7	0,0	0,0	0,0	38,9	41,0	43,5	40,7	40,6	43,6
89	434	piano 5	SE	27,6	24,6	20,5	29,5	28,2	21,9	20,0	1,9	7,4	37,1	38,0	38,8	0,0	0,0	0,0	40,4	42,0	44,3	42,3	41,8	44,3
89	435	piano terra	SE	18,3	8,6	4,8	19,9	16,8	6,3	16,0	7,8	6,0	32,5	32,4	32,2	0,0	0,0	0,0	29,9	32,0	34,8	31,6	31,4	34,8
89	435	piano 1	SE	24,8	9,3	6,5	26,3	23,6	8,1	23,1	17,5	15,7	32,7	32,9	33,1	0,0	0,0	0,0	31,4	33,8	36,6	33,2	33,2	36,6
89	435	piano 2	SE	25,3	10,2	7,1	27,0	24,7	8,6	22,9	17,1	15,3	32,6	32,9	33,1	0,0	0,0	0,0	32,0	34,2	36,9	33,8	33,6	37,0
89	435	piano 3	SE	25,3	12,7	9,1	27,0	24,6	10,7	22,8	16,6	14,9	33,0	33,1	33,2	0,0	0,0	0,0	33,3	35,3	37,8	35,1	34,8	37,9
89	435	piano 4	SE	23,0	18,4	14,2	24,8	22,4	15,7	16,1	-1,8	1,1	33,7	34,0	34,2	0,0	0,0	0,0	37,7	39,8	42,4	39,5	39,3	42,5
89	435	piano 5	SE	27,4	24,2	20,0	29,3	28,0	21,4	19,9	-4,2	6,1	37,2	38,1	38,8	0,0	0,0	0,0	40,5	42,1	44,3	42,4	41,8	44,4
89	436	piano terra	E	18,3	12,7	10,4	20,0	17,6	11,9	17,5	11,4	9,5	32,6	32,5	32,4	0,0	0,0	0,0	39,2	39,6	41,9	39,7	38,9	42,5
89	436	piano 1	E	23,3	13,4	11,1	25,2	23,3	12,6	23,6	18,8	17,0	32,7	32,8	33,0	0,0	0,0	0,0	40,1	40,1	42,1	40,4	39,3	42,9
89	436	piano 2	E	23,8	16,5	13,3	25,7	24,0	14,8	24,0	20,2	18,5	32,6	32,8	33,1	0,0	0,0	0,0	44,2	42,9	43,6	43,6	41,5	46,1
89	436	piano 3	E	24,8	19,6	16,0	26,6	25,0	17,1	24,3	20,0	18,3	33,1	33,3	33,5	0,0	0,0	0,0	46,5	44,9	44,8	45,8	44,0	48,0
89	436	piano 4	E	29,3	25,5	21,6	31,0	29,5	23,0	25,0	20,4	19,0	34,7	35,0	35,4	0,0	0,0	0,0	42,7	43,2	45,2	44,0	44,0	45,2
89	436	piano 5	E	30,9	25,1	21,0	32,8	30,9	22,4	26,0	20,7	19,1	39,3	40,2	41,0	0,0	0,0	0,0	43,4	44,9	47,0	45,5	45,4	47,0
89	437	piano terra	N	12,5	6,0	-0,7	14,3	10,6	0,7	3,2	-8,7	-14,3	30,9	30,3	29,7	0,0	0,0	0,0	21,8	22,1	23,8	23,0	21,7	24,2
89	437	piano 1	N	11,9	5,4	-1,0	13,7	10,1	0,4	2,3	-11,8	-14,6	30,4	29,9	29,3	0,0	0,0	0,0	21,6	22,0	23,6	22,8	21,5	24,0
89	437	piano 2	N	11,7	5,1	-1,3	13,4	9,8	0,1	1,9	-12,2	-14,7	30,0	29,5	28,9	0,0	0,0	0,0	21,5	22,0	23,6	22,8	21,5	24,0
89	437	piano 3	N	11,4	4,9	-1,4	13,1	9,5	-0,1	1,6	-12,5	-14,8	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	21,6	22,1	23,8	22,9	21,7	24,2
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																36 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
89	437	piano 4	N	11,1	4,6	-1,5	12,8	9,3	-0,1	1,3	-14,0	-14,7	28,8	28,4	27,9	0,0	0,0	0,0	22,0	22,8	24,5	23,5	22,3	24,8
89	437	piano 5	N	11,0	5,0	-0,5	12,7	9,4	0,9	1,2	-23,7	-13,6	27,6	27,2	26,8	0,0	0,0	0,0	23,7	24,6	26,4	25,3	24,2	26,7
89	438	piano terra	S	16,4	10,8	8,1	18,2	15,1	9,7	9,3	3,2	0,7	31,6	31,0	30,4	0,0	0,0	0,0	29,7	28,1	28,5	29,8	27,8	30,1
89	438	piano 1	S	16,0	10,5	7,9	17,7	14,8	9,4	8,9	2,9	0,5	31,1	30,6	30,0	0,0	0,0	0,0	29,5	27,9	28,4	29,6	27,7	30,0
89	438	piano 2	S	15,7	10,2	7,6	17,5	14,5	9,1	9,0	2,7	0,4	30,7	30,2	29,7	0,0	0,0	0,0	29,5	28,0	28,5	29,7	27,8	30,0
89	438	piano 3	S	15,5	9,9	7,3	17,3	14,3	8,9	9,3	2,9	0,7	30,3	29,8	29,3	0,0	0,0	0,0	29,8	28,3	28,9	29,9	28,1	30,3
89	438	piano 4	S	15,5	9,7	7,1	17,2	14,2	8,7	10,3	3,9	1,8	29,7	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	30,6	29,2	29,9	30,8	28,9	31,3
89	438	piano 5	S	16,0	9,2	6,8	17,7	14,6	8,3	12,6	6,4	4,4	29,2	29,0	28,8	0,0	0,0	0,0	32,0	30,7	31,4	32,0	29,8	32,8
91	443	piano terra	N	16,1	13,1	12,0	17,9	15,8	13,5	7,3	0,9	-0,4	40,1	40,8	41,4	0,0	0,0	0,0	30,3	31,8	34,1	31,9	31,3	34,3
91	443	piano 1	N	15,9	12,9	11,7	17,6	15,6	13,3	7,8	0,7	-0,5	39,2	39,7	40,1	0,0	0,0	0,0	30,4	31,8	34,1	31,9	31,3	34,3
91	443	piano 2	N	15,5	12,4	11,4	17,3	15,2	12,9	8,8	0,8	-0,2	38,4	38,6	38,9	0,0	0,0	0,0	28,9	28,1	27,2	30,3	27,6	28,2
91	443	piano 3	N	16,2	13,8	12,3	18,0	16,4	13,8	9,0	3,4	2,3	38,0	38,0	38,1	0,0	0,0	0,0	30,2	29,1	28,5	30,9	28,4	30,6
91	443	piano 4	N	17,9	16,4	14,9	19,7	18,7	16,4	10,2	4,8	4,8	38,0	38,1	38,2	0,0	0,0	0,0	33,4	34,6	36,9	34,7	34,0	37,3
91	444	piano terra	N	16,3	13,0	11,9	18,0	15,9	13,5	6,9	0,5	-0,2	40,0	40,7	41,3	0,0	0,0	0,0	26,4	26,1	27,1	27,4	26,2	27,9
91	444	piano 1	N	16,1	12,9	11,7	17,8	15,7	13,3	7,9	0,2	-0,4	39,1	39,6	40,0	0,0	0,0	0,0	26,4	26,0	27,1	27,5	26,2	27,9
91	444	piano 2	N	15,7	12,4	11,3	17,4	15,3	12,9	7,8	0,1	0,1	38,4	38,6	38,8	0,0	0,0	0,0	26,4	26,0	27,1	27,3	25,6	28,1
91	444	piano 3	N	16,5	14,1	12,4	18,2	16,7	14,0	7,4	0,4	0,4	37,8	37,8	37,8	0,0	0,0	0,0	28,7	27,8	28,4	28,9	27,1	30,6
91	444	piano 4	N	17,7	16,4	14,8	19,5	18,6	16,4	8,6	2,8	3,7	37,9	38,0	38,1	0,0	0,0	0,0	31,8	32,7	34,9	32,9	32,1	35,5
91	445	piano terra	N	16,0	12,9	11,9	17,7	15,7	13,5	6,8	0,5	-0,7	39,9	40,6	41,2	0,0	0,0	0,0	28,1	27,0	27,5	28,3	26,3	29,4
91	445	piano 1	N	15,8	12,8	11,6	17,5	15,6	13,2	7,9	0,2	-0,9	39,0	39,5	40,0	0,0	0,0	0,0	27,5	26,6	27,2	28,0	26,0	28,8
91	445	piano 2	N	15,5	12,3	11,3	17,2	15,1	12,9	6,8	0,1	-0,5	38,3	38,6	38,8	0,0	0,0	0,0	26,6	26,0	27,0	27,5	26,1	28,0
91	445	piano 3	N	16,9	15,0	13,0	18,6	17,4	14,5	7,3	0,4	0,0	37,8	37,9	37,9	0,0	0,0	0,0	28,7	27,8	28,5	28,9	27,1	30,6
91	445	piano 4	N	17,6	16,3	14,8	19,4	18,6	16,4	8,1	2,8	3,4	37,9	38,1	38,2	0,0	0,0	0,0	31,1	31,8	33,9	32,1	31,2	34,6
91	446	piano terra	N	16,0	13,0	11,9	17,7	15,8	13,5	6,8	0,5	-0,7	39,8	40,5	41,1	0,0	0,0	0,0	28,0	26,9	27,4	28,3	26,2	29,3
91	446	piano 1	N	15,8	12,8	11,7	17,5	15,6	13,2	8,1	0,1	-1,0	38,9	39,4	39,8	0,0	0,0	0,0	27,3	26,4	27,1	27,8	25,8	28,6
91	446	piano 2	N	15,6	12,4	11,3	17,3	15,3	12,9	5,9	0,0	-0,7	38,2	38,5	38,8	0,0	0,0	0,0	26,6	26,0	27,0	27,5	26,0	28,1
91	446	piano 3	N	17,1	15,3	13,2	18,8	17,7	14,7	7,9	0,3	0,0	37,7	37,8	37,8	0,0	0,0	0,0	28,7	27,7	28,5	28,8	27,1	30,6
91	446	piano 4	N	17,6	16,3	14,8	19,4	18,6	16,3	8,4	2,7	3,0	37,4	37,4	37,5	0,0	0,0	0,0	30,7	31,3	33,4	31,5	30,7	34,2
91	447	piano terra	N	16,0	12,9	11,9	17,7	15,7	13,4	5,8	-10,4	-10,1	39,7	40,4	41,1	0,0	0,0	0,0	28,0	26,9	27,3	28,2	26,1	29,2
91	447	piano 1	N	15,8	12,8	11,6	17,5	15,5	13,2	7,7	-10,8	-9,8	38,8	39,4	39,9	0,0	0,0	0,0	27,1	26,2	26,9	27,6	25,5	28,4
91	447	piano 2	N	15,6	12,3	11,3	17,3	15,2	12,9	4,7	-11,0	-10,4	38,2	38,5	38,8	0,0	0,0	0,0	26,5	25,9	26,9	27,4	25,9	28,0
91	447	piano 3	N	17,2	15,5	13,3	19,0	17,8	14,8	7,2	-10,5	-5,4	37,5	37,6	37,7	0,0	0,0	0,0	28,5	27,5	28,2	28,6	26,8	30,4
91	447	piano 4	N	17,6	16,3	14,8	19,3	18,5	16,3	7,4	-13,9	-3,1	37,3	37,4	37,4	0,0	0,0	0,0	30,4	30,9	32,9	31,2	30,3	33,9
91	448	piano 4	W	15,8	13,1	13,0	17,5	15,9	14,6	2,3	-11,1	-14,3	28,0	27,1	26,1	0,0	0,0	0,0	25,3	26,7	29,0	26,7	26,0	29,2
91	449	piano 4	W	16,3	13,3	13,0	18,0	16,1	14,5	3,6	-5,9	-14,2	27,9	27,0	25,9	0,0	0,0	0,0	34,0	32,8	28,5	35,7	32,2	28,7
91	450	piano 4	W	16,1	13,3	13,0	17,8	16,0	14,6	3,8	-5,6	-14,4	28,3	27,5	26,4	0,0	0,0	0,0	32,4	31,5	29,0	34,1	30,9	29,2
91	451	piano 4	S	23,9	23,3	24,3	25,6	25,7	25,9	10,5	-4,1	-12,9	34,8	35,9	36,7	0,0	0,0	0,0	40,3	42,2	44,6	42,1	41,5	44,6
91	452	piano 4	S	23,5	22,9	23,8	25,2	25,2	25,4	13,3	12,9	11,8	34,9	35,9	36,8	0,0	0,0	0,0	40,2	42,2	44,7	42,0	41,5	44,7
91	453	piano 4	S	23,1	22,4	23,3	24,8	24,8	24,9	12,5	12,4	11,3	34,9	35,9	36,8	0,0	0,0	0,0	39,9	42,0	44,7	41,7	41,4	44,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

37 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
91	454	piano 4	S	22,8	22,0	22,9	24,5	24,4	24,4	11,7	12,0	10,9	34,9	36,0	36,8	0,0	0,0	0,0	39,8	41,9	44,6	41,6	41,3	44,6
91	455	piano 4	S	22,7	21,8	22,4	24,4	24,1	24,0	11,5	11,7	10,5	34,8	35,9	36,8	0,0	0,0	0,0	36,9	38,3	40,3	38,7	37,7	40,3
92	457	piano terra	N	18,1	15,0	14,4	19,8	17,9	16,0	10,8	7,1	5,4	40,4	41,2	41,8	0,0	0,0	0,0	28,2	28,6	30,1	29,6	28,3	30,4
92	457	piano 1	N	17,8	14,7	14,1	19,5	17,6	15,7	10,9	7,0	5,3	39,5	40,0	40,4	0,0	0,0	0,0	28,2	28,6	30,1	29,6	28,3	30,5
92	457	piano 2	N	17,6	14,6	14,1	19,3	17,5	15,7	12,1	7,7	6,1	38,8	39,0	39,3	0,0	0,0	0,0	28,5	28,8	30,4	29,8	28,4	30,9
92	457	piano 3	N	18,5	16,0	15,9	20,2	18,8	17,5	13,5	10,8	9,2	38,3	38,3	38,3	0,0	0,0	0,0	30,4	30,4	31,9	31,1	29,8	33,0
92	458	piano terra	N	17,9	14,9	14,4	19,6	17,8	16,0	10,3	5,9	4,3	40,3	41,0	41,6	0,0	0,0	0,0	27,4	27,6	28,9	28,8	27,3	29,3
92	458	piano 1	N	17,6	14,6	14,1	19,3	17,5	15,6	10,4	5,6	4,1	39,4	39,9	40,3	0,0	0,0	0,0	27,5	27,7	28,9	28,9	27,4	29,5
92	458	piano 2	N	17,4	14,5	14,1	19,1	17,4	15,7	11,6	5,8	4,4	38,7	38,9	39,1	0,0	0,0	0,0	27,9	28,0	29,3	29,1	27,5	30,0
92	458	piano 3	N	18,3	16,0	16,0	19,9	18,8	17,6	12,8	8,5	7,3	38,2	38,2	38,2	0,0	0,0	0,0	29,8	29,7	31,2	30,4	29,1	32,4
92	462	piano 3	S	24,5	19,9	20,4	26,2	24,6	21,9	18,4	4,1	1,3	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	36,2	35,4	32,9	38,0	34,8	33,1
92	463	piano 3	S	24,3	20,0	20,4	26,0	24,5	22,0	17,6	2,8	-0,6	28,9	28,1	27,2	0,0	0,0	0,0	37,1	35,3	29,8	38,2	34,3	33,0
93	465	piano terra	NE	20,0	16,2	15,6	21,7	19,6	17,2	13,9	11,8	9,7	31,6	31,0	30,4	0,0	0,0	0,0	40,3	41,1	43,0	41,5	40,3	43,3
93	465	piano 1	NE	19,6	16,1	15,6	21,3	19,3	17,2	13,7	12,0	9,9	30,9	30,3	29,7	0,0	0,0	0,0	40,6	41,3	43,1	41,8	40,6	43,4
93	465	piano 2	NE	19,8	16,7	16,6	21,4	19,8	18,3	14,9	14,0	12,1	30,6	30,1	29,6	0,0	0,0	0,0	41,2	41,8	43,6	42,3	41,0	44,0
93	466	piano terra	N	20,2	16,4	15,7	21,9	19,7	17,3	16,4	13,4	11,5	42,0	42,7	43,4	0,0	0,0	0,0	39,4	36,7	35,6	38,4	35,2	39,4
93	466	piano 1	N	19,9	15,9	15,1	21,6	19,4	16,7	16,7	14,2	12,3	41,0	41,5	41,9	0,0	0,0	0,0	41,0	38,2	36,9	39,9	36,5	41,1
93	466	piano 2	N	20,6	15,7	14,9	22,3	20,0	16,4	18,0	15,7	13,8	40,2	40,4	40,6	0,0	0,0	0,0	45,0	42,4	41,0	43,7	40,9	45,6
93	467	piano terra	N	18,8	15,5	14,8	20,5	18,5	16,4	12,0	9,3	7,5	40,5	41,2	41,9	0,0	0,0	0,0	28,9	29,5	31,1	30,4	29,2	31,3
93	467	piano 1	N	18,4	15,0	14,3	20,1	18,1	15,9	12,0	9,2	7,5	39,6	40,0	40,5	0,0	0,0	0,0	28,9	29,5	31,1	30,4	29,2	31,4
93	467	piano 2	N	18,3	15,0	14,4	20,0	18,1	16,0	13,2	9,9	8,2	38,8	38,9	39,1	0,0	0,0	0,0	29,3	30,0	31,7	30,8	29,5	32,0
93	472	piano terra	S	22,7	18,2	17,4	24,4	21,9	19,0	18,2	15,5	13,4	32,0	31,4	30,7	0,0	0,0	0,0	39,3	36,1	34,9	38,2	34,3	38,5
93	472	piano 1	S	22,2	17,7	16,8	23,9	21,4	18,4	18,3	15,5	13,4	31,3	30,7	30,0	0,0	0,0	0,0	39,2	36,3	35,2	38,2	34,5	38,8
93	472	piano 2	S	22,2	17,5	16,7	23,9	21,4	18,3	20,0	17,1	15,2	30,7	30,1	29,4	0,0	0,0	0,0	40,9	38,1	37,1	39,8	36,2	40,9
93	473	piano terra	N	22,8	18,5	17,2	24,5	22,0	18,8	18,4	15,3	13,0	31,8	31,2	30,6	0,0	0,0	0,0	40,0	36,5	34,5	38,8	34,8	38,9
93	473	piano 1	N	22,3	18,0	16,7	24,0	21,5	18,2	18,3	15,1	13,0	31,1	30,5	29,9	0,0	0,0	0,0	40,0	36,7	34,9	38,9	35,1	39,3
93	473	piano 2	N	22,0	17,6	16,3	23,7	21,2	17,9	19,9	16,6	14,5	30,5	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	42,2	39,0	37,2	41,0	37,3	41,8
93	478	piano terra	E	21,1	17,0	15,6	22,8	20,4	17,2	16,3	13,4	11,3	30,7	30,5	30,2	0,0	0,0	0,0	40,6	37,8	36,5	39,5	36,1	40,5
93	478	piano 1	E	20,5	16,3	14,8	22,2	19,7	16,4	16,0	13,0	10,8	30,0	29,6	29,0	0,0	0,0	0,0	41,3	38,6	37,3	40,2	36,8	41,4
93	478	piano 2	E	20,4	16,1	14,7	22,1	19,6	16,3	17,4	14,8	12,7	30,8	30,8	30,8	0,0	0,0	0,0	44,5	41,9	40,6	43,2	39,8	45,1
93	479	piano terra	E	21,2	17,2	16,4	22,9	20,6	18,0	16,7	13,3	11,1	30,6	29,9	29,2	0,0	0,0	0,0	40,7	37,9	36,7	39,7	36,2	40,6
93	479	piano 1	E	20,7	16,7	16,0	22,4	20,2	17,6	16,6	12,6	10,3	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	41,8	38,8	37,4	40,7	37,0	41,4
93	479	piano 2	E	21,1	17,2	16,8	22,8	20,8	18,5	18,4	14,5	12,4	31,0	31,0	31,0	0,0	0,0	0,0	44,9	42,1	40,8	43,7	40,1	45,1
95	486	piano terra	W	19,7	15,6	15,1	21,4	19,1	16,7	12,5	5,6	3,3	28,8	28,2	27,5	0,0	0,0	0,0	33,0	31,4	31,6	32,8	30,4	33,8
95	486	piano 1	W	19,6	15,8	15,5	21,3	19,2	17,1	13,3	6,6	4,4	28,4	27,8	27,1	0,0	0,0	0,0	34,1	32,5	32,7	33,8	31,4	35,0
95	486	piano 2	W	20,3	16,8	16,9	22,0	20,2	18,5	15,2	8,7	6,6	28,0	27,5	26,8	0,0	0,0	0,0	36,3	34,6	34,7	35,9	33,4	37,3
95	486	piano 3	W	22,7	20,1	20,7	24,4	23,4	22,4	18,7	12,5	10,6	27,8	27,4	26,9	0,0	0,0	0,0	40,4	38,8	38,8	39,8	37,2	41,7
95	487	piano terra	W	19,7	15,9	15,3	21,4	19,1	16,8	12,9	5,9	3,3	28,5	27,9	27,1	0,0	0,0	0,0	29,5	29,7	30,8	31,2	30,5	31,2
95	487	piano 1	W	19,6	16,0	15,7	21,3	19,3	17,2	13,7	6,8	4,4	28,0	27,4	26,7	0,0	0,0	0,0	30,1	30,5	31,6	32,0	31,4	31,9
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																38 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
95	487	piano 2	W	20,3	17,1	17,2	21,9	20,3	18,7	15,4	8,8	6,7	27,6	27,0	26,3	0,0	0,0	0,0	31,6	32,2	33,4	33,7	33,3	33,5
95	487	piano 3	W	22,8	20,5	21,1	24,4	23,5	22,6	18,8	12,6	10,7	27,7	27,5	27,3	0,0	0,0	0,0	34,4	35,4	37,0	36,6	36,6	37,0
95	488	piano terra	SW	17,0	13,3	11,9	18,7	16,2	13,1	9,7	-0,3	-2,4	28,6	28,0	27,4	0,0	0,0	0,0	29,8	30,8	32,6	31,5	30,5	32,7
95	488	piano 1	SW	16,6	12,9	11,6	18,3	15,8	12,8	10,2	0,2	-1,8	28,4	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	29,8	30,9	32,7	31,5	30,6	32,7
95	488	piano 2	SW	16,5	12,8	11,5	18,1	15,7	12,7	11,6	2,1	0,2	29,3	29,5	29,7	0,0	0,0	0,0	30,0	31,1	32,8	31,8	31,0	32,9
95	488	piano 3	SW	17,0	13,5	12,6	18,7	16,6	13,8	15,0	6,3	4,5	30,8	31,5	32,1	0,0	0,0	0,0	30,5	31,7	33,5	32,6	32,2	33,5
95	489	piano terra	S	31,9	32,4	33,6	32,5	33,3	33,7	11,5	-4,7	-3,5	29,2	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	40,9	42,3	44,3	42,7	41,7	44,3
95	489	piano 1	S	32,6	33,0	34,1	33,5	34,4	34,6	11,7	-5,1	-4,1	29,1	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	40,9	42,3	44,3	42,7	41,7	44,3
95	489	piano 2	S	32,1	32,5	33,7	33,2	34,0	34,2	12,7	-4,2	-4,1	30,1	30,2	30,4	0,0	0,0	0,0	40,9	42,3	44,3	42,7	41,7	44,3
95	489	piano 3	S	31,6	32,0	33,2	32,7	33,5	33,7	16,0	-1,5	-2,5	31,7	32,4	33,0	0,0	0,0	0,0	40,9	42,3	44,3	42,7	41,7	44,3
95	490	piano terra	S	31,8	32,5	33,6	32,3	33,1	33,7	11,6	-4,7	-3,8	29,5	29,1	28,6	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,4	42,8	41,8	44,4
95	490	piano 1	S	32,6	33,0	34,2	33,6	34,4	34,6	11,9	-4,9	-4,2	29,4	29,0	28,7	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,4	42,8	41,8	44,4
95	490	piano 2	S	32,2	32,6	33,8	33,2	34,0	34,3	13,1	-3,8	-4,1	30,2	30,4	30,5	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,4	42,8	41,8	44,4
95	490	piano 3	S	31,7	32,0	33,2	32,7	33,5	33,7	17,8	-1,0	-2,3	31,8	32,4	33,0	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,4	42,8	41,8	44,4
98	494	piano 5	S	26,2	24,1	25,0	27,8	27,3	26,6	19,3	15,2	13,4	34,4	35,3	36,1	0,0	0,0	0,0	49,5	47,3	46,8	48,4	45,4	50,5
98	498	piano terra	NE	17,5	16,6	17,2	19,1	18,8	18,8	5,8	-8,2	-12,3	28,0	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	30,6	32,2	34,5	32,2	31,5	34,6
98	498	piano 1	NE	18,3	17,8	18,6	19,9	19,9	20,2	5,7	-7,9	-13,0	27,9	27,6	27,2	0,0	0,0	0,0	31,9	33,8	36,3	33,6	33,2	36,4
98	498	piano 2	NE	19,9	19,8	20,8	21,5	21,9	22,4	6,1	-7,4	-12,6	28,3	28,2	28,0	0,0	0,0	0,0	37,1	39,8	42,8	38,9	39,2	42,9
98	498	piano 3	NE	23,8	24,1	25,2	25,4	26,1	26,8	6,9	-6,6	-11,5	34,2	35,6	36,6	0,0	0,0	0,0	37,7	40,1	42,9	39,5	39,5	43,0
98	498	piano 4	NE	32,3	33,2	34,4	33,9	35,1	36,0	10,6	-8,0	-3,8	29,6	30,0	30,3	0,0	0,0	0,0	38,3	40,4	43,1	39,9	39,7	43,2
98	498	piano 5	NE	32,0	32,8	34,0	33,6	34,7	35,6	12,6	-6,6	-1,3	30,6	30,5	30,5	0,0	0,0	0,0	39,8	41,1	43,1	41,5	40,5	43,3
99	499	piano terra	NE	25,6	16,1	15,7	27,1	24,5	17,3	24,5	22,1	21,0	30,3	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	35,0	34,9	36,5	35,7	34,2	37,2
99	499	piano 1	NE	25,3	16,3	16,1	26,8	24,2	17,7	24,5	21,9	20,8	29,9	29,3	28,6	0,0	0,0	0,0	35,4	35,5	37,1	36,3	34,8	37,7
99	499	piano 2	NE	25,2	17,5	17,6	26,7	24,3	19,2	23,6	21,8	20,7	29,6	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	36,3	36,9	38,7	37,4	36,2	39,2
99	499	piano 3	NE	25,7	24,8	25,8	27,3	27,3	27,4	23,9	23,0	21,8	29,2	28,7	28,0	0,0	0,0	0,0	40,2	42,2	44,9	41,6	41,5	45,1
99	500	piano terra	NE	25,6	17,5	17,7	27,1	24,7	19,2	20,6	21,8	20,8	30,9	30,4	29,9	0,0	0,0	0,0	35,0	34,8	36,2	35,7	34,0	36,9
99	500	piano 1	NE	25,4	18,4	18,9	26,9	24,7	20,3	20,3	21,6	20,5	30,7	30,4	30,0	0,0	0,0	0,0	35,5	35,4	36,9	36,3	34,7	37,6
99	500	piano 2	NE	23,2	20,5	21,2	24,7	23,6	22,7	20,0	21,3	20,2	30,2	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	36,7	37,2	39,1	37,7	36,5	39,6
99	500	piano 3	NE	25,9	25,9	27,0	27,4	27,9	28,5	16,4	16,2	15,0	29,7	29,1	28,4	0,0	0,0	0,0	40,5	42,2	44,9	41,8	41,5	45,1
99	501	piano terra	NE	19,9	17,8	18,1	21,5	20,4	19,7	12,6	10,3	8,4	37,4	38,0	38,6	0,0	0,0	0,0	35,6	34,7	36,0	36,0	33,9	36,8
99	501	piano 1	NE	20,3	18,8	19,3	21,9	21,2	20,9	12,7	10,7	9,0	36,6	37,0	37,4	0,0	0,0	0,0	36,3	35,5	36,8	36,7	34,6	37,5
99	501	piano 2	NE	21,6	21,0	21,8	23,3	23,2	23,4	13,4	12,1	10,6	35,9	36,0	36,1	0,0	0,0	0,0	38,3	38,5	40,6	39,0	37,7	40,9
99	501	piano 3	NE	26,2	26,5	27,6	27,8	28,5	29,2	16,3	16,3	15,0	35,2	35,0	34,9	0,0	0,0	0,0	41,5	42,3	44,9	42,3	41,5	45,0
99	503	piano terra	S	17,3	13,6	12,7	19,0	16,6	14,2	8,9	5,4	3,4	30,7	29,9	28,9	0,0	0,0	0,0	27,0	27,4	28,9	28,4	26,9	29,2
99	503	piano 1	S	16,9	13,2	12,3	18,6	16,3	13,9	8,6	5,3	3,4	30,2	29,3	28,3	0,0	0,0	0,0	27,2	27,8	29,4	28,7	27,3	29,6
99	503	piano 2	S	16,7	13,2	12,5	18,4	16,2	14,0	8,6	6,1	4,3	29,6	28,8	27,8	0,0	0,0	0,0	28,3	29,1	30,8	29,8	28,5	30,9
99	503	piano 3	S	17,4	14,7	14,8	19,1	17,6	16,4	9,7	9,1	7,7	29,3	28,6	27,8	0,0	0,0	0,0	31,2	32,4	34,3	32,9	31,8	34,4
99	504	piano terra	N	18,0	14,6	13,5	19,7	17,5	15,0	11,8	8,1	5,9	30,1	29,3	28,2	0,0	0,0	0,0	34,4	31,4	29,9	33,4	30,0	33,9
99	504	piano 1	N	17,5	14,2	13,1	19,3	17,1	14,7	11,6	8,2	6,0	29,6	28,7	27,7	0,0	0,0	0,0	34,5	31,7	30,3	33,6	30,4	34,5

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
99	504	piano 2	N	17,2	14,0	13,1	18,9	16,9	14,7	11,9	9,2	7,1	29,1	28,2	27,1	0,0	0,0	0,0	35,8	33,1	31,8	34,8	31,8	36,1
99	504	piano 3	N	17,5	15,0	14,6	19,2	17,7	16,2	14,0	12,6	10,7	28,6	27,8	26,9	0,0	0,0	0,0	39,6	37,0	35,6	38,5	35,5	40,2
99	506	piano terra	S	18,6	17,4	18,0	20,3	19,8	19,6	12,8	13,1	11,4	41,0	41,8	42,4	0,0	0,0	0,0	36,0	37,3	39,3	38,0	37,4	39,3
99	506	piano 1	S	19,4	18,5	19,2	21,0	20,8	20,8	13,3	13,7	12,0	40,1	40,6	41,0	0,0	0,0	0,0	36,5	37,8	39,7	38,6	38,1	39,7
99	506	piano 2	S	20,9	20,5	21,4	22,6	22,8	23,0	14,6	15,5	13,9	39,3	39,5	39,7	0,0	0,0	0,0	37,7	39,2	40,9	40,2	40,9	40,8
99	506	piano 3	S	27,1	26,9	28,1	28,7	29,3	29,8	13,7	14,2	13,2	39,0	39,0	39,1	0,0	0,0	0,0	39,2	41,1	43,6	41,1	40,6	43,6
99	507	piano terra	S	19,7	17,9	18,4	21,4	20,6	20,0	19,0	19,9	18,2	41,2	41,9	42,6	0,0	0,0	0,0	49,9	47,6	46,9	48,5	44,7	51,0
99	507	piano 1	S	20,5	18,9	19,6	22,1	21,6	21,2	19,3	19,9	18,2	40,3	40,7	41,2	0,0	0,0	0,0	49,9	47,6	46,9	48,6	44,8	51,0
99	507	piano 2	S	21,9	20,6	21,4	23,5	23,2	23,0	20,1	20,4	18,7	39,6	39,9	40,1	0,0	0,0	0,0	44,1	41,7	42,7	43,8	40,6	42,7
99	507	piano 3	S	25,0	25,0	26,0	26,7	27,3	27,6	13,6	13,8	12,8	39,2	39,3	39,3	0,0	0,0	0,0	42,3	42,1	44,0	43,0	41,3	44,0
99	508	piano terra	SE	18,9	17,3	17,6	20,6	19,8	19,1	22,9	24,8	23,0	41,3	42,1	42,7	0,0	0,0	0,0	50,4	48,4	48,0	49,3	46,5	51,7
99	508	piano 1	SE	19,5	18,3	18,7	21,2	20,7	20,3	22,7	24,6	22,8	40,4	40,9	41,3	0,0	0,0	0,0	50,6	48,6	48,1	49,6	46,6	51,7
99	508	piano 2	SE	20,8	20,3	20,9	22,5	22,5	22,4	22,3	24,2	22,4	39,7	39,9	40,1	0,0	0,0	0,0	49,3	47,2	47,0	48,5	45,3	50,2
99	508	piano 3	SE	24,0	24,0	24,9	25,6	26,2	26,6	13,7	13,4	12,2	39,4	39,5	39,5	0,0	0,0	0,0	44,7	43,7	45,2	45,1	42,9	45,2
99	509	piano terra	E	25,5	15,2	14,4	27,0	24,4	16,4	24,8	23,8	22,5	31,0	30,5	29,9	0,0	0,0	0,0	49,8	47,6	47,0	48,5	44,8	51,1
99	509	piano 1	E	25,4	18,0	18,5	26,9	24,8	20,1	24,4	23,4	22,1	31,2	31,1	30,9	0,0	0,0	0,0	49,9	47,7	47,1	48,6	44,9	51,1
99	509	piano 2	E	25,6	19,8	20,6	27,1	25,3	22,2	24,2	23,3	22,0	31,6	31,7	31,8	0,0	0,0	0,0	50,0	47,9	47,6	48,8	45,2	51,2
99	509	piano 3	E	24,2	23,7	24,6	25,8	25,9	26,2	16,3	15,7	14,5	30,9	30,7	30,5	0,0	0,0	0,0	44,5	43,3	45,0	44,6	42,4	45,1
100	514	piano terra	S	19,0	18,3	19,1	20,6	20,6	20,7	9,5	7,9	6,8	40,6	41,3	42,0	0,0	0,0	0,0	32,1	33,6	35,8	33,9	33,0	35,9
100	514	piano 1	S	19,9	19,6	20,5	21,6	21,8	22,1	10,0	9,2	8,1	39,7	40,2	40,7	0,0	0,0	0,0	33,7	35,6	38,1	35,5	35,0	38,2
100	514	piano 2	S	22,2	22,2	23,3	23,9	24,4	24,9	11,2	11,6	10,5	38,9	39,2	39,4	0,0	0,0	0,0	35,4	37,6	40,3	37,2	37,0	40,3
100	514	piano 3	S	32,3	32,9	34,2	34,0	35,1	35,8	18,7	20,2	19,2	36,5	35,2	33,3	0,0	0,0	0,0	39,1	41,6	44,4	40,9	40,9	44,5
100	515	piano terra	S	18,9	18,1	18,9	20,5	20,4	20,4	12,1	12,5	10,9	40,6	41,4	42,0	0,0	0,0	0,0	32,3	33,6	35,7	34,0	33,0	35,8
100	515	piano 1	S	19,8	19,3	20,2	21,4	21,6	21,8	12,2	12,8	11,3	39,7	40,3	40,7	0,0	0,0	0,0	33,1	34,6	36,9	34,9	34,1	36,9
100	515	piano 2	S	21,8	21,8	22,9	23,5	24,0	24,5	11,0	11,3	10,2	39,0	39,3	39,6	0,0	0,0	0,0	35,0	36,8	39,3	36,8	36,2	39,3
100	515	piano 3	S	32,0	32,5	33,7	33,7	34,7	35,4	18,7	20,2	19,2	37,5	36,9	36,3	0,0	0,0	0,0	39,1	41,6	44,5	40,9	41,0	44,5
100	516	piano terra	S	18,7	17,9	18,6	20,4	20,2	20,2	12,1	12,5	10,8	40,7	41,5	42,1	0,0	0,0	0,0	32,7	33,9	35,9	34,4	33,3	36,0
100	516	piano 1	S	19,6	19,1	20,0	21,3	21,4	21,6	12,3	12,8	11,2	39,9	40,4	40,9	0,0	0,0	0,0	33,1	34,4	36,4	34,9	33,9	36,5
100	516	piano 2	S	21,5	21,5	22,5	23,2	23,6	24,1	11,0	11,0	9,8	39,1	39,4	39,7	0,0	0,0	0,0	35,0	36,6	38,9	36,8	36,0	39,0
100	516	piano 3	S	31,1	31,5	32,7	32,7	33,7	34,4	16,0	17,2	16,2	38,0	37,7	37,4	0,0	0,0	0,0	39,1	41,6	44,5	40,9	41,0	44,5
100	517	piano terra	S	18,6	17,8	18,4	20,3	20,1	20,0	12,2	12,4	10,8	40,8	41,6	42,2	0,0	0,0	0,0	33,8	35,1	37,1	35,6	34,8	37,1
100	517	piano 1	S	19,5	18,9	19,7	21,1	21,2	21,3	12,5	12,8	11,2	39,9	40,4	40,9	0,0	0,0	0,0	34,3	35,7	37,6	36,2	35,5	37,7
100	517	piano 2	S	21,2	21,1	22,1	22,9	23,3	23,7	11,2	10,7	9,6	39,2	39,4	39,7	0,0	0,0	0,0	35,9	37,5	39,7	37,7	37,0	39,8
100	517	piano 3	S	30,2	30,3	31,5	31,8	32,6	33,2	14,9	15,8	14,8	38,4	38,2	38,1	0,0	0,0	0,0	39,1	41,4	44,1	40,9	40,8	44,1
100	518	piano terra	S	18,7	17,6	18,2	20,4	20,0	19,8	12,4	12,4	10,7	40,9	41,7	42,3	0,0	0,0	0,0	34,9	36,0	37,9	36,5	35,5	38,0
100	518	piano 1	S	19,4	18,7	19,5	21,1	21,0	21,1	12,6	12,8	11,1	39,9	40,5	40,9	0,0	0,0	0,0	35,3	36,4	38,3	37,0	36,1	38,4
100	518	piano 2	S	21,1	20,8	21,8	22,7	23,0	23,4	13,4	13,9	12,4	39,2	39,4	39,6	0,0	0,0	0,0	36,7	37,6	39,6	38,2	37,0	39,7
100	518	piano 3	S	29,1	28,8	30,0	30,7	31,3	31,7	14,2	15,0	13,9	38,9	39,0	39,0	0,0	0,0	0,0	40,6	41,2	43,6	41,5	40,6	43,6
101	533	piano terra	S	19,6	19,2	20,0	21,3	21,4	21,6	5,5	-10,2	-13,1	40,1	40,8	41,5	0,0	0,0	0,0	31,3	32,8	35,0	33,1	32,3	35,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

40 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
101	533	piano 1	S	20,9	20,7	21,7	22,5	22,9	23,3	5,0	-10,1	-13,4	39,3	39,9	40,4	0,0	0,0	0,0	32,2	33,8	36,1	34,0	33,3	36,2
101	533	piano 2	S	28,8	28,4	29,6	30,4	30,9	31,3	4,1	-9,9	-13,4	38,5	38,9	39,2	0,0	0,0	0,0	36,7	39,3	42,2	38,5	38,7	42,3
101	534	piano terra	S	19,5	19,0	19,8	21,1	21,2	21,4	5,5	-10,2	-12,9	40,2	41,0	41,6	0,0	0,0	0,0	31,4	32,8	35,0	33,2	32,3	35,1
101	534	piano 1	S	20,6	20,4	21,4	22,3	22,6	23,0	5,1	-10,1	-13,2	39,3	39,9	40,4	0,0	0,0	0,0	32,2	33,8	36,0	34,0	33,2	36,1
101	534	piano 2	S	26,4	26,2	27,3	28,0	28,6	29,0	4,2	-9,8	-13,3	38,6	38,9	39,2	0,0	0,0	0,0	36,1	38,5	41,4	37,9	37,9	41,4
102	541	piano terra	W	15,3	12,3	11,9	17,0	15,1	13,5	4,2	-7,4	-13,8	29,1	28,4	27,5	0,0	0,0	0,0	24,3	24,7	26,3	25,6	24,2	26,7
102	541	piano 1	W	14,8	11,8	11,3	16,5	14,6	12,9	3,8	-7,8	-14,3	28,5	27,8	26,9	0,0	0,0	0,0	24,4	24,9	26,7	25,6	24,4	27,0
102	541	piano 2	W	14,4	11,4	10,9	16,1	14,2	12,5	3,5	-7,9	-14,6	27,9	27,2	26,3	0,0	0,0	0,0	25,0	25,7	27,5	26,4	25,2	27,7
102	542	piano terra	W	15,1	12,3	11,8	16,8	15,1	13,4	4,1	-10,5	-13,9	29,1	28,3	27,4	0,0	0,0	0,0	23,7	23,7	25,3	24,7	23,1	25,7
102	542	piano 1	W	14,6	11,8	11,3	16,3	14,5	12,8	3,6	-11,1	-14,3	28,5	27,7	26,8	0,0	0,0	0,0	23,8	24,3	26,1	24,9	23,6	26,5
102	542	piano 2	W	14,2	11,3	10,9	15,9	14,2	12,5	3,3	-11,4	-14,7	27,9	27,2	26,3	0,0	0,0	0,0	24,2	24,9	26,7	25,4	24,2	27,0
102	543	piano terra	W	16,0	13,5	13,4	17,7	16,2	15,0	7,3	-12,7	-14,4	29,0	28,2	27,1	0,0	0,0	0,0	23,0	23,3	25,0	24,0	22,6	25,5
102	543	piano 1	W	15,5	13,0	12,9	17,2	15,7	14,5	7,7	-13,3	-14,8	28,4	27,6	26,5	0,0	0,0	0,0	22,9	23,4	25,4	24,0	22,8	25,8
102	543	piano 2	W	14,9	12,4	12,3	16,6	15,1	13,9	5,3	-13,7	-15,1	27,9	27,1	26,0	0,0	0,0	0,0	24,5	25,9	28,4	25,8	25,3	28,6
102	544	piano terra	SW	16,2	13,5	13,5	17,9	16,4	15,1	2,4	-13,3	-14,8	30,0	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	23,0	23,1	24,8	23,9	22,5	25,3
102	544	piano 1	SW	16,0	13,1	13,2	17,6	16,1	14,8	1,9	-13,9	-15,2	29,5	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	23,0	23,5	25,5	24,1	22,9	25,9
102	544	piano 2	SW	16,0	13,7	14,1	17,7	16,5	15,7	1,5	-14,2	-15,4	29,2	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	27,6	30,1	33,1	29,2	29,4	33,1
102	545	piano terra	S	19,8	19,5	20,4	21,5	21,7	22,0	5,9	-12,2	-13,3	39,9	40,7	41,3	0,0	0,0	0,0	31,5	33,2	35,6	33,3	32,7	35,7
102	545	piano 1	S	21,3	21,2	22,2	22,9	23,4	23,8	5,7	-12,2	-13,6	39,1	39,6	40,1	0,0	0,0	0,0	33,8	36,0	38,7	35,6	35,4	38,8
102	545	piano 2	S	30,0	30,1	31,3	31,7	32,5	33,0	5,6	-11,8	-13,1	38,3	38,6	39,0	0,0	0,0	0,0	36,8	39,5	42,4	38,6	38,8	42,5
102	546	piano terra	S	19,7	19,4	20,2	21,4	21,6	21,8	4,1	-11,7	-13,3	40,0	40,8	41,4	0,0	0,0	0,0	31,2	32,7	34,9	33,0	32,2	35,1
102	546	piano 1	S	21,1	21,0	22,0	22,7	23,2	23,6	3,9	-11,7	-13,5	39,2	39,7	40,2	0,0	0,0	0,0	32,2	33,9	36,2	34,0	33,3	36,4
102	546	piano 2	S	29,3	29,2	30,4	30,9	31,6	32,1	4,1	-11,3	-13,2	38,4	38,7	39,0	0,0	0,0	0,0	37,1	39,7	42,7	38,9	39,1	42,7
103	549	piano terra	W	14,5	11,7	11,3	16,2	14,4	12,9	2,8	-10,6	-14,6	26,9	26,0	25,0	0,0	0,0	0,0	22,9	22,7	24,1	23,7	22,0	24,7
103	549	piano 1	W	14,2	11,4	11,0	15,9	14,1	12,5	2,4	-11,0	-14,9	26,5	25,7	24,6	0,0	0,0	0,0	22,7	22,5	24,0	23,5	21,9	24,6
103	549	piano 2	W	13,9	11,1	10,7	15,6	13,8	12,2	2,1	-11,3	-15,2	26,2	25,3	24,2	0,0	0,0	0,0	22,5	22,4	23,8	23,4	21,7	24,4
103	549	piano 3	W	13,6	10,8	10,5	15,3	13,6	12,0	1,8	-11,6	-15,4	25,9	25,0	23,9	0,0	0,0	0,0	22,6	22,7	24,2	23,6	22,0	24,7
103	549	piano 4	W	13,4	10,8	10,5	15,1	13,5	12,1	1,4	-12,6	-15,6	25,4	24,5	23,5	0,0	0,0	0,0	23,0	23,4	25,1	24,2	22,8	25,5
103	549	piano 5	W	13,7	11,7	11,8	15,4	14,2	13,4	1,0	-13,3	-15,3	24,8	24,1	23,3	0,0	0,0	0,0	24,1	24,8	26,6	25,4	24,2	26,9
103	550	piano terra	W	14,9	11,7	11,1	16,6	14,6	12,7	2,8	-11,6	-14,5	27,0	26,1	24,9	0,0	0,0	0,0	23,0	22,7	24,1	23,8	22,1	24,7
103	550	piano 1	W	14,6	11,4	10,8	16,3	14,3	12,4	2,5	-12,0	-14,8	26,6	25,7	24,6	0,0	0,0	0,0	22,7	22,6	24,0	23,6	21,9	24,6
103	550	piano 2	W	14,3	11,1	10,5	16,0	14,0	12,1	2,2	-12,3	-15,1	26,3	25,4	24,3	0,0	0,0	0,0	22,6	22,6	24,0	23,5	21,9	24,5
103	550	piano 3	W	14,0	10,9	10,3	15,7	13,8	11,9	1,9	-12,7	-15,3	26,0	25,1	24,0	0,0	0,0	0,0	23,0	23,2	24,7	24,0	22,5	25,1
103	550	piano 4	W	13,7	10,8	10,4	15,4	13,6	11,9	1,0	-15,5	-15,5	25,4	24,5	23,4	0,0	0,0	0,0	24,0	24,6	26,4	25,3	24,0	26,7
103	550	piano 5	W	13,8	11,6	11,7	15,5	14,3	13,3	0,8	-15,5	-15,2	24,9	24,1	23,2	0,0	0,0	0,0	24,9	25,7	27,6	26,3	25,1	27,8
103	551	piano 4	S	19,1	18,6	19,3	20,8	20,8	20,9	4,0	-17,8	-13,0	30,4	30,6	30,7	0,0	0,0	0,0	39,3	41,2	43,7	41,1	40,6	43,7
103	551	piano 5	S	23,1	23,2	24,2	24,8	25,4	25,8	4,5	-21,2	-10,8	34,8	36,0	37,0	0,0	0,0	0,0	40,2	41,8	44,0	42,0	41,2	44,1
103	552	piano 4	S	18,8	18,0	18,6	20,4	20,3	20,2	4,8	-20,2	-9,9	31,6	31,8	32,0	0,0	0,0	0,0	39,3	41,3	43,6	41,4	41,7	43,6
103	552	piano 5	S	22,4	22,4	23,2	24,1	24,5	24,8	7,4	-14,9	-4,0	35,1	36,3	37,2	0,0	0,0	0,0	40,9	42,2	44,2	42,7	41,6	44,2
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												41 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10			
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			
103	553	piano 4	E	18,7	17,8	18,5	20,4	20,2	20,1	15,1	11,8	10,0	33,2	33,7	34,2	0,0	0,0	0,0	35,4	36,7	38,5	37,5	37,5	38,5	
103	553	piano 5	E	22,2	22,2	23,0	23,9	24,3	24,6	8,2	-3,7	-5,8	35,0	36,1	37,0	0,0	0,0	0,0	36,3	37,7	39,8	38,1	37,2	39,9	
104	556	piano terra	N	18,2	14,9	14,2	20,0	17,9	15,8	10,4	6,7	4,6	41,2	41,9	42,5	0,0	0,0	0,0	30,7	31,6	32,6	33,5	34,5	32,4	
104	556	piano 1	N	17,9	14,6	13,8	19,6	17,5	15,4	10,6	7,3	5,2	40,2	40,6	41,0	0,0	0,0	0,0	30,9	31,8	32,7	33,9	34,9	32,6	
104	556	piano 2	N	17,7	14,6	13,9	19,4	17,5	15,5	12,3	9,9	7,9	39,3	39,4	39,5	0,0	0,0	0,0	31,5	32,4	33,1	34,6	35,7	32,9	
104	556	piano 3	N	18,5	15,8	15,7	20,2	18,6	17,3	20,9	20,1	18,3	39,1	39,1	39,1	0,0	0,0	0,0	33,5	34,8	35,3	37,2	39,3	34,7	
104	557	piano terra	N	18,7	15,2	14,7	20,4	18,4	16,3	12,6	7,0	4,9	41,1	41,8	42,4	0,0	0,0	0,0	30,6	31,5	32,4	33,5	34,5	32,2	
104	557	piano 1	N	18,4	14,9	14,4	20,1	18,1	16,0	14,0	8,0	5,9	40,1	40,5	40,9	0,0	0,0	0,0	30,8	31,7	32,6	33,9	35,0	32,4	
104	557	piano 2	N	18,5	14,9	14,4	20,2	18,2	16,0	16,5	10,6	8,6	39,3	39,5	39,6	0,0	0,0	0,0	31,4	32,3	33,0	34,6	35,9	32,8	
104	557	piano 3	N	22,3	16,2	16,2	23,8	21,8	17,8	24,1	20,6	18,8	38,9	38,9	38,9	0,0	0,0	0,0	34,0	35,4	35,8	37,9	40,3	35,1	
104	558	piano terra	NW	20,1	16,5	16,3	21,8	19,9	17,9	13,9	11,7	9,9	31,0	30,3	29,6	0,0	0,0	0,0	40,6	40,5	41,9	41,1	39,4	42,7	
104	558	piano 1	NW	20,1	16,5	16,5	21,7	19,9	18,1	14,6	12,2	10,5	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	41,5	40,9	42,1	41,7	39,7	43,3	
104	558	piano 2	NW	20,7	17,5	17,8	22,4	20,8	19,4	16,7	13,0	11,1	30,6	30,4	30,1	0,0	0,0	0,0	44,4	42,6	42,8	43,8	40,7	45,3	
104	558	piano 3	NW	28,6	25,3	26,2	30,1	29,2	27,9	24,8	23,7	22,1	30,4	30,1	29,9	0,0	0,0	0,0	50,3	47,3	45,7	48,7	44,0	50,7	
104	559	piano terra	W	21,1	17,3	16,7	22,8	20,7	18,3	20,2	13,7	11,8	31,6	31,1	30,6	0,0	0,0	0,0	39,2	36,5	35,5	38,3	35,1	39,3	
104	559	piano 1	W	21,0	17,3	16,8	22,7	20,7	18,4	20,6	14,4	12,6	31,5	31,3	31,0	0,0	0,0	0,0	40,5	37,8	36,6	39,4	36,1	40,7	
104	559	piano 2	W	21,0	17,8	17,8	22,7	21,0	19,3	17,4	14,4	12,4	32,5	32,8	33,1	0,0	0,0	0,0	43,1	40,1	38,7	41,9	38,3	43,0	
104	559	piano 3	W	28,4	24,7	25,6	29,9	28,8	27,3	25,3	24,5	22,8	32,8	33,2	33,7	0,0	0,0	0,0	49,8	47,1	45,7	48,4	44,8	50,5	
104	560	piano terra	W	21,5	17,5	16,5	23,2	20,8	18,1	16,7	13,8	11,8	31,4	30,8	30,2	0,0	0,0	0,0	39,1	36,3	35,0	38,1	34,9	39,1	
104	560	piano 1	W	21,3	17,3	16,5	23,0	20,7	18,1	17,3	14,5	12,6	31,1	30,7	30,2	0,0	0,0	0,0	40,3	37,6	36,2	39,2	35,9	40,5	
104	560	piano 2	W	20,6	16,4	15,2	22,3	19,8	16,8	17,8	14,5	12,4	31,5	31,5	31,5	0,0	0,0	0,0	42,5	39,7	38,1	41,3	37,8	42,7	
104	560	piano 3	W	26,5	18,2	17,5	28,0	25,6	19,1	25,1	24,2	22,4	31,9	32,1	32,3	0,0	0,0	0,0	49,4	46,9	45,4	48,0	44,5	50,4	
104	561	piano terra	W	20,5	16,4	15,2	22,2	19,8	16,8	15,7	13,1	11,1	31,3	30,8	30,3	0,0	0,0	0,0	39,0	36,1	34,6	37,9	34,6	39,0	
104	561	piano 1	W	20,3	16,5	15,6	22,0	19,7	17,2	16,3	14,0	12,1	31,0	30,7	30,3	0,0	0,0	0,0	40,3	37,5	36,0	39,2	35,8	40,4	
104	561	piano 2	W	19,5	15,7	14,6	21,2	18,8	16,2	16,3	14,3	12,4	31,4	31,4	31,4	0,0	0,0	0,0	42,5	39,7	38,1	41,3	37,8	42,8	
104	561	piano 3	W	20,1	16,2	14,9	21,8	19,6	16,5	23,7	23,8	22,0	32,0	32,4	32,7	0,0	0,0	0,0	49,5	46,9	45,3	48,0	44,5	50,4	
104	563	piano terra	N	20,4	16,1	13,6	22,2	19,2	15,2	14,2	9,3	6,2	31,4	30,8	30,2	0,0	0,0	0,0	36,4	32,4	29,9	35,4	31,4	33,8	
104	563	piano 1	N	20,0	15,6	13,1	21,7	18,7	14,7	13,7	8,9	5,9	30,8	30,2	29,6	0,0	0,0	0,0	36,5	32,5	30,0	35,5	31,6	34,0	
104	563	piano 2	N	19,5	15,2	12,7	21,3	18,3	14,3	13,7	9,2	6,4	30,2	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	38,3	34,4	31,8	37,3	33,4	36,1	
104	563	piano 3	N	19,4	15,5	13,2	21,2	18,4	14,8	16,3	13,9	11,9	30,2	29,8	29,4	0,0	0,0	0,0	41,9	37,5	34,6	40,8	36,9	38,8	
104	564	piano terra	S	21,4	16,9	15,5	23,1	20,3	17,1	15,6	11,9	9,4	31,1	30,4	29,6	0,0	0,0	0,0	35,4	32,3	31,2	34,8	31,0	33,9	
104	564	piano 1	S	20,9	16,4	15,0	22,6	19,8	16,6	15,3	11,6	9,2	30,4	29,8	29,0	0,0	0,0	0,0	35,3	32,3	31,2	34,7	31,0	33,8	
104	564	piano 2	S	20,6	16,1	14,9	22,3	19,5	16,5	16,2	12,6	10,3	29,9	29,2	28,4	0,0	0,0	0,0	36,6	33,6	32,6	35,9	32,3	35,3	
104	564	piano 3	S	22,0	18,6	18,3	23,7	21,8	19,9	20,5	17,3	15,4	29,9	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	45,3	42,2	40,7	44,1	40,3	44,9	
105	568	piano terra	NE	32,0	31,8	32,9	33,7	34,3	34,6	21,6	22,3	20,8	33,2	33,3	33,5	0,0	0,0	0,0	43,7	44,7	46,7	45,1	44,6	47,2	
105	568	piano 1	NE	33,1	33,4	34,6	34,8	35,7	36,3	24,6	25,6	24,4	32,2	31,9	31,7	0,0	0,0	0,0	47,0	46,6	47,6	47,3	46,1	49,3	
105	568	piano 2	NE	33,5	33,4	34,6	35,3	36,0	36,3	25,5	25,5	24,3	31,0	30,1	29,0	0,0	0,0	0,0	43,9	44,8	46,6	45,6	45,2	46,6	
105	568	piano 3	NE	33,6	34,1	35,3	35,2	36,3	36,9	23,7	25,1	23,9	30,7	30,3	29,9	0,0	0,0	0,0	43,8	44,7	46,5	45,5	44,7	46,5	
105	569	piano terra	NE	31,9	32,2	33,4	33,6	34,5	35,1	21,4	17,8	16,6	38,9	39,5	40,1	0,0	0,0	0,0	43,8	44,6	46,7	44,7	44,1	47,4	
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY													42 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
105	569	piano 1	NE	32,8	33,4	34,6	34,5	35,5	36,3	24,7	24,3	23,3	37,8	38,2	38,5	0,0	0,0	0,0	48,5	47,5	48,2	48,1	46,3	50,7
105	569	piano 2	NE	33,3	33,4	34,5	35,1	35,9	36,3	25,9	25,4	24,1	37,0	37,0	36,9	0,0	0,0	0,0	43,4	44,4	46,5	45,0	44,6	46,4
105	569	piano 3	NE	33,5	34,2	35,3	35,2	36,2	36,9	25,2	24,9	23,7	36,9	36,8	36,8	0,0	0,0	0,0	43,6	44,5	46,4	45,3	44,3	46,4
105	570	piano terra	N	21,1	18,0	15,6	22,8	20,9	17,1	17,0	9,8	8,1	41,9	42,7	43,3	0,0	0,0	0,0	35,1	36,5	38,3	37,2	37,1	38,3
105	570	piano 1	N	21,1	17,6	15,2	22,8	20,8	16,7	18,0	10,8	9,0	40,9	41,3	41,6	0,0	0,0	0,0	35,1	36,5	38,4	37,3	37,3	38,3
105	570	piano 2	N	24,6	14,6	13,7	26,1	23,4	15,3	23,2	17,6	15,7	39,9	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	35,6	36,8	38,5	37,8	37,7	38,5
105	570	piano 3	N	24,0	15,4	15,0	25,5	22,9	16,5	20,5	12,7	10,8	39,8	39,8	39,7	0,0	0,0	0,0	36,0	37,2	38,7	38,4	38,4	38,7
105	571	piano terra	N	19,9	17,7	15,1	21,6	20,1	16,6	12,5	4,3	3,2	41,8	42,5	43,2	0,0	0,0	0,0	38,8	40,3	42,4	40,8	40,3	42,4
105	571	piano 1	N	19,0	16,6	14,2	20,9	19,2	15,9	11,5	4,2	2,3	40,7	41,1	41,5	0,0	0,0	0,0	38,7	40,2	42,2	40,7	40,2	42,1
105	571	piano 2	N	17,5	13,9	12,7	19,2	16,7	14,2	9,5	5,2	2,9	39,8	39,9	39,9	0,0	0,0	0,0	37,2	37,6	38,0	39,3	38,3	38,0
105	571	piano 3	N	18,0	15,1	14,6	19,7	17,8	16,2	11,3	10,3	8,4	39,6	39,6	39,5	0,0	0,0	0,0	35,9	36,3	36,5	38,3	37,9	36,4
105	572	piano terra	N	19,9	17,7	15,2	21,7	20,1	16,7	12,3	4,8	3,6	41,7	42,4	43,0	0,0	0,0	0,0	35,7	37,8	40,3	37,8	38,2	40,3
105	572	piano 1	N	18,5	15,4	13,5	20,2	18,1	15,1	10,2	4,6	2,5	40,6	41,1	41,4	0,0	0,0	0,0	35,7	37,7	40,1	37,9	38,2	40,1
105	572	piano 2	N	17,7	14,0	12,8	19,4	16,9	14,4	9,4	5,7	3,5	39,7	39,8	39,8	0,0	0,0	0,0	34,6	35,7	37,2	36,9	37,1	37,1
105	572	piano 3	N	18,2	15,3	14,8	19,9	18,0	16,3	13,2	13,2	11,4	39,5	39,4	39,4	0,0	0,0	0,0	34,4	35,0	35,5	37,1	37,4	35,3
106	581	piano terra	E	19,6	15,1	13,3	21,3	18,4	14,8	12,8	9,5	7,4	30,0	29,4	28,7	0,0	0,0	0,0	33,1	30,6	30,0	32,8	30,2	32,5
106	581	piano 1	E	19,2	14,8	12,9	21,0	18,0	14,5	12,5	9,3	7,2	29,6	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	33,1	30,7	30,1	32,8	30,2	32,5
106	581	piano 2	E	18,9	14,5	12,7	20,7	17,7	14,2	12,5	9,5	7,5	29,1	28,5	27,8	0,0	0,0	0,0	33,8	31,3	30,7	33,4	30,8	33,2
106	581	piano 3	E	18,6	14,4	12,9	20,4	17,7	14,5	13,0	10,6	8,8	28,6	28,1	27,4	0,0	0,0	0,0	35,5	32,9	32,3	35,0	32,2	35,0
106	581	piano 4	E	18,9	15,7	15,4	20,7	18,9	17,0	15,7	14,4	12,9	28,7	28,5	28,3	0,0	0,0	0,0	39,8	37,0	36,3	39,1	36,0	39,2
106	581	piano 5	E	30,0	30,0	31,1	31,7	32,5	32,6	21,8	22,9	21,9	41,3	42,4	43,3	0,0	0,0	0,0	40,9	42,4	44,3	43,4	43,6	44,3
106	582	piano 5	N	22,9	18,5	16,4	24,5	22,8	17,9	22,5	23,8	22,9	28,5	28,0	27,6	0,0	0,0	0,0	39,4	40,3	40,9	42,9	44,0	40,7
106	583	piano 5	N	20,0	18,5	16,3	21,8	20,8	17,9	13,7	9,5	9,0	28,6	28,0	27,3	0,0	0,0	0,0	38,6	39,3	39,5	42,4	43,6	39,3
106	584	piano 5	N	19,9	18,4	16,3	21,7	20,7	17,8	13,8	9,6	8,9	28,7	28,0	27,1	0,0	0,0	0,0	38,2	38,9	38,9	42,1	43,4	38,7
106	588	piano terra	S	16,9	12,8	11,3	18,7	16,1	12,9	11,4	4,6	3,6	41,5	42,2	42,8	0,0	0,0	0,0	47,2	42,6	41,6	46,2	40,9	41,6
106	588	piano 1	S	16,7	12,4	10,9	18,4	15,8	12,5	10,9	4,3	3,2	40,4	40,7	41,0	0,0	0,0	0,0	46,9	41,4	37,5	45,7	39,4	37,5
106	588	piano 2	S	16,4	12,1	10,6	18,1	15,5	12,1	8,4	3,9	2,2	39,8	39,8	39,7	0,0	0,0	0,0	43,5	39,1	37,5	42,7	37,9	37,5
106	588	piano 3	S	16,1	11,9	10,4	17,8	15,1	12,0	8,4	3,8	2,1	40,3	40,5	40,7	0,0	0,0	0,0	34,4	35,7	37,5	36,5	35,9	37,5
106	588	piano 4	S	16,1	11,8	10,8	18,0	16,0	12,3	8,5	4,1	2,7	41,6	42,2	42,7	0,0	0,0	0,0	34,5	35,8	37,6	36,6	36,0	37,6
106	588	piano 5	S	16,3	13,4	13,4	18,2	17,0	14,9	7,5	6,8	5,6	43,1	43,9	44,6	0,0	0,0	0,0	35,0	36,3	38,0	37,2	36,9	38,0
106	589	piano terra	S	31,7	32,2	33,4	33,4	34,4	35,1	22,2	23,6	22,7	41,9	42,5	43,1	0,0	0,0	0,0	41,7	43,9	46,5	43,6	43,6	46,5
106	589	piano 1	S	32,4	33,1	34,3	34,1	35,2	36,1	26,1	27,6	26,7	40,7	41,0	41,3	0,0	0,0	0,0	42,4	44,2	46,5	44,4	44,0	46,5
106	589	piano 2	S	33,6	34,1	35,3	35,4	36,4	36,9	25,7	27,2	26,3	40,1	40,1	40,0	0,0	0,0	0,0	42,6	44,3	46,5	44,6	44,1	46,5
106	589	piano 3	S	33,2	33,7	34,9	35,0	36,0	36,5	25,3	26,8	25,9	40,5	40,6	40,8	0,0	0,0	0,0	43,1	44,5	46,5	45,0	44,3	46,5
106	589	piano 4	S	32,7	33,0	34,2	34,5	35,4	35,8	24,8	26,4	25,5	41,7	42,2	42,7	0,0	0,0	0,0	43,2	44,6	46,5	45,2	44,4	46,5
106	589	piano 5	S	32,3	32,2	33,4	34,1	34,9	34,9	24,4	26,0	25,0	43,2	44,0	44,6	0,0	0,0	0,0	43,4	44,7	46,6	45,5	44,9	46,6
106	590	piano terra	S	34,3	33,7	34,8	35,9	36,3	36,5	25,7	26,7	25,7	42,6	43,3	43,9	0,0	0,0	0,0	44,4	46,4	49,0	46,4	46,2	49,1
106	590	piano 1	S	34,8	34,7	35,8	36,4	37,1	37,6	28,3	29,7	28,7	41,4	41,7	42,0	0,0	0,0	0,0	44,9	46,7	49,0	47,0	46,4	49,1
106	590	piano 2	S	35,6	35,5	36,7	37,3	38,1	38,4	27,7	29,3	28,3	40,8	40,8	40,8	0,0	0,0	0,0	45,2	46,8	49,1	47,1	46,4	49,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

43 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
106	590	piano 3	S	35,2	35,2	36,4	37,0	37,7	38,0	27,4	28,9	27,9	41,2	41,3	41,3	0,0	0,0	0,0	45,6	47,0	49,1	47,5	46,5	49,1
106	590	piano 4	S	34,8	34,5	35,7	36,5	37,2	37,3	27,4	28,6	27,6	42,2	42,7	43,1	0,0	0,0	0,0	45,7	47,1	49,1	47,6	46,6	49,1
106	590	piano 5	S	34,5	33,8	35,0	36,3	36,8	36,6	29,7	30,1	29,0	43,6	44,3	44,8	0,0	0,0	0,0	45,8	47,2	49,1	47,8	47,0	49,1
107	593	piano terra	W	20,7	15,9	13,5	22,4	19,2	15,1	14,5	11,4	9,2	32,4	32,0	31,5	0,0	0,0	0,0	35,8	32,9	31,9	35,2	32,2	34,7
107	593	piano 1	W	20,8	15,9	14,1	22,5	19,3	15,7	22,9	24,6	22,9	32,0	31,7	31,4	0,0	0,0	0,0	38,6	35,5	34,4	37,7	34,2	37,7
107	593	piano 2	W	20,7	16,0	14,5	22,4	19,4	16,1	23,1	24,7	22,9	32,5	32,7	32,8	0,0	0,0	0,0	40,1	37,0	35,8	39,2	35,8	39,3
107	594	piano terra	W	20,7	15,6	13,2	22,4	19,0	14,8	14,6	10,3	7,3	32,1	31,6	31,1	0,0	0,0	0,0	34,5	32,3	32,3	34,2	31,6	34,4
107	594	piano 1	W	20,6	15,7	13,9	22,3	19,1	15,4	15,4	12,4	10,2	31,6	31,1	30,6	0,0	0,0	0,0	37,9	35,3	34,8	37,2	34,1	37,6
107	594	piano 2	W	20,5	15,8	14,3	22,2	19,2	15,9	16,1	13,4	11,4	31,5	31,3	31,0	0,0	0,0	0,0	39,3	36,7	36,1	38,6	35,3	38,9
107	595	piano terra	W	19,8	15,4	13,6	21,6	18,6	15,2	13,8	9,8	7,3	32,0	31,6	31,2	0,0	0,0	0,0	38,0	38,4	40,2	39,0	37,7	40,6
107	595	piano 1	W	19,7	15,7	14,6	21,5	18,9	16,2	14,8	11,6	9,6	31,4	31,1	30,7	0,0	0,0	0,0	39,8	39,2	40,5	40,2	38,3	41,4
107	595	piano 2	W	19,8	16,0	15,2	21,5	19,2	16,8	15,8	13,3	11,5	31,3	31,1	30,9	0,0	0,0	0,0	40,7	39,7	40,7	40,8	38,7	41,9
107	596	piano terra	SW	17,8	13,6	10,9	19,6	16,5	12,4	10,1	1,8	-1,1	31,8	31,3	30,8	0,0	0,0	0,0	32,2	33,0	34,8	33,7	32,7	34,9
107	596	piano 1	SW	17,4	13,1	10,4	19,1	16,0	11,9	9,6	1,3	-1,5	31,6	31,2	30,7	0,0	0,0	0,0	32,2	33,0	34,8	33,8	32,9	34,9
107	596	piano 2	SW	17,0	12,8	9,9	18,8	15,7	11,5	9,6	1,1	-1,8	32,9	33,2	33,5	0,0	0,0	0,0	32,5	33,3	35,1	34,1	33,1	35,2
107	597	piano terra	S	32,1	32,8	34,0	33,2	34,1	34,9	22,4	23,9	22,9	31,7	31,3	30,8	0,0	0,0	0,0	42,3	43,7	45,8	44,1	43,2	45,8
107	597	piano 1	S	32,3	32,7	33,9	33,5	34,4	34,9	22,0	23,5	22,5	31,8	31,5	31,2	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,8	44,3	43,3	45,8
107	597	piano 2	S	33,1	33,5	34,8	34,5	35,4	35,9	21,8	23,1	22,1	32,7	32,9	33,0	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,8	44,2	43,3	45,8
107	598	piano terra	S	32,1	32,7	33,9	33,7	34,8	35,7	22,3	23,9	22,9	31,5	31,1	30,7	0,0	0,0	0,0	42,0	43,7	45,9	43,8	43,1	45,9
107	598	piano 1	S	32,3	32,8	34,0	34,1	35,1	35,8	22,0	23,5	22,5	31,5	31,2	30,9	0,0	0,0	0,0	42,4	43,9	45,9	44,3	43,4	45,9
107	598	piano 2	S	33,1	33,8	35,0	34,8	35,9	36,6	21,6	23,1	22,1	32,4	32,6	32,8	0,0	0,0	0,0	42,5	43,9	45,9	44,3	43,4	45,9
107	600	piano terra	E	20,7	15,9	13,2	22,5	19,1	14,7	14,5	9,8	6,6	31,8	31,1	30,4	0,0	0,0	0,0	33,7	31,2	30,9	33,3	30,6	33,3
107	600	piano 1	E	20,0	15,0	12,2	21,7	18,3	13,7	13,5	8,2	4,7	31,0	30,4	29,6	0,0	0,0	0,0	32,3	30,3	30,3	32,2	29,9	32,2
107	600	piano 2	E	19,5	14,4	11,5	21,2	17,7	13,0	13,3	7,5	3,5	30,4	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	32,4	31,1	31,5	32,7	30,8	32,9
108	602	piano terra	NE	20,3	16,8	16,3	22,0	19,6	17,9	12,8	8,0	4,3	34,6	34,7	34,8	20,5	0,0	0,0	43,2	45,8	48,7	45,1	45,2	48,7
108	602	piano 1	NE	20,4	17,4	17,2	22,1	20,1	18,8	12,9	8,5	5,1	33,8	33,6	33,4	20,1	0,0	0,0	43,6	45,9	48,7	45,4	45,4	48,7
108	602	piano 2	NE	21,1	18,7	19,0	22,7	21,3	20,6	13,7	9,8	7,0	31,9	30,2	27,3	20,1	0,0	0,0	44,3	46,2	48,7	46,1	45,7	48,7
108	602	piano 3	NE	23,0	21,5	22,2	24,6	24,0	23,8	15,5	12,5	10,3	30,9	29,5	27,3	20,8	0,0	0,0	44,9	46,5	48,7	46,8	46,1	48,7
108	602	piano 4	NE	30,8	30,5	31,6	32,4	32,8	33,2	20,8	19,7	18,4	29,2	28,2	26,9	22,7	0,0	0,0	44,2	45,6	47,4	46,4	46,5	47,3
108	606	piano terra	S	20,9	17,3	16,2	22,7	20,4	17,8	15,2	12,3	10,2	30,2	29,3	28,3	24,2	0,0	0,0	40,9	42,7	45,6	42,1	42,1	45,8
108	606	piano 1	S	20,6	16,9	15,9	22,3	20,0	17,5	14,9	12,1	10,1	29,7	28,8	27,8	23,7	0,0	0,0	40,2	41,8	44,6	41,2	41,2	44,9
108	606	piano 2	S	20,3	16,7	15,7	22,0	19,8	17,3	14,8	12,2	10,2	29,2	28,3	27,3	23,2	0,0	0,0	39,6	40,8	43,4	40,4	40,1	43,8
108	606	piano 3	S	20,2	16,8	16,2	21,9	19,9	17,7	15,5	13,3	11,5	28,7	27,9	27,0	22,9	0,0	0,0	39,7	39,9	42,1	40,1	39,2	42,9
108	606	piano 4	S	21,4	18,9	19,1	23,0	21,8	20,6	18,3	16,8	15,2	28,6	28,2	27,8	23,2	0,0	0,0	42,4	41,1	42,1	42,1	40,3	43,9
108	607	piano terra	N	21,2	17,4	16,3	22,9	20,6	17,9	15,7	12,9	10,7	30,5	29,9	29,1	24,3	0,0	0,0	41,2	42,6	45,3	42,1	41,8	45,6
108	607	piano 1	N	20,9	17,1	16,0	22,6	20,3	17,5	15,5	12,7	10,5	30,0	29,4	28,7	24,0	0,0	0,0	40,6	41,6	44,2	41,4	40,9	44,6
108	607	piano 2	N	20,6	16,8	15,7	22,3	20,0	17,3	15,4	12,8	10,7	29,6	29,0	28,3	23,7	0,0	0,0	40,3	40,7	43,1	40,8	40,0	43,7
108	607	piano 3	N	20,4	16,7	15,8	22,1	19,9	17,3	16,0	13,9	11,9	29,2	28,6	27,9	23,4	0,0	0,0	40,9	40,4	42,2	40,9	39,6	43,2
108	607	piano 4	N	21,0	17,7	17,3	22,7	20,8	18,9	18,6	17,2	15,6	29,0	28,6	28,1	23,6	0,0	0,0	43,9	42,3	43,2	43,4	41,2	45,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

44 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
108	610	piano terra	SE	26,0	21,2	20,6	27,5	25,7	22,2	26,2	25,5	24,5	45,0	45,8	46,5	24,4	0,0	0,0	50,7	48,5	48,9	49,9	47,2	51,1
108	610	piano 1	SE	26,7	22,9	22,1	28,3	26,8	23,7	26,0	25,1	24,1	44,0	44,5	45,0	24,1	0,0	0,0	49,5	47,2	48,0	48,9	46,3	49,3
108	610	piano 2	SE	27,1	24,8	24,4	28,7	27,9	26,0	24,2	24,7	23,7	43,2	43,4	43,6	23,6	0,0	0,0	48,6	46,5	47,6	48,6	46,9	47,5
108	610	piano 3	SE	32,6	32,3	33,3	34,3	34,7	35,1	20,3	17,2	15,0	43,5	43,7	44,0	22,8	0,0	0,0	47,2	46,3	47,6	47,9	47,0	47,6
108	610	piano 4	SE	34,1	34,3	35,5	35,8	36,6	37,0	24,1	23,1	21,8	43,6	43,9	44,2	24,5	0,0	0,0	44,6	46,0	47,7	47,0	47,0	47,6
108	611	piano terra	E	19,7	15,9	15,1	21,4	18,9	16,7	13,3	11,5	8,9	37,1	37,7	38,2	21,0	0,0	0,0	41,8	44,3	47,1	43,6	43,9	47,1
108	611	piano 1	E	20,1	16,6	16,1	21,7	19,6	17,7	15,1	15,0	12,9	36,3	36,6	36,9	20,5	0,0	0,0	42,4	44,5	47,2	44,2	44,2	47,2
108	611	piano 2	E	20,9	18,3	18,4	22,6	21,1	20,0	16,3	16,6	14,7	34,4	33,6	32,7	20,5	0,0	0,0	42,9	44,8	47,2	44,7	44,6	47,2
108	611	piano 3	E	31,1	30,1	31,2	32,7	32,8	33,0	14,9	10,6	8,3	34,2	33,5	32,7	21,1	0,0	0,0	44,3	45,6	47,5	46,3	46,5	47,4
108	611	piano 4	E	33,9	34,4	35,6	35,4	36,4	37,2	22,7	21,7	20,6	33,5	33,2	32,7	22,2	0,0	0,0	45,6	46,0	47,6	47,2	46,9	47,5
109	622	piano terra	SW	28,0	17,3	16,1	29,5	26,9	17,6	27,7	26,8	25,5	35,4	35,8	36,2	0,0	0,0	0,0	51,4	49,0	47,5	50,0	46,7	52,5
109	622	piano 1	SW	27,8	18,5	16,7	29,3	26,8	18,2	28,6	28,4	27,1	34,1	34,1	34,0	0,0	0,0	0,0	52,0	49,5	48,1	50,6	47,6	53,0
109	622	piano 2	SW	27,5	18,3	16,5	29,0	26,4	18,0	28,5	28,5	27,2	33,7	33,5	33,3	0,0	0,0	0,0	52,7	50,3	49,0	51,3	48,2	53,8
109	622	piano 3	SW	27,4	19,9	17,8	29,0	26,5	19,3	28,4	28,4	27,0	33,9	34,0	34,0	0,0	0,0	0,0	51,8	49,1	47,6	50,4	46,8	52,5
109	623	piano terra	SW	19,8	15,7	13,8	21,6	18,9	15,3	23,2	24,7	22,9	40,1	40,8	41,3	0,0	0,0	0,0	51,3	48,8	47,4	49,9	46,5	52,4
109	623	piano 1	SW	19,5	15,4	13,3	21,2	18,6	14,9	23,4	24,9	23,1	38,9	39,1	39,3	0,0	0,0	0,0	51,4	49,0	47,7	50,0	46,7	52,5
109	623	piano 2	SW	19,2	15,2	13,0	20,9	18,3	14,6	23,8	25,5	23,7	38,1	37,9	37,8	0,0	0,0	0,0	51,6	49,1	48,0	50,2	46,9	52,6
109	623	piano 3	SW	20,0	17,2	14,5	21,7	19,9	15,9	24,1	25,8	24,0	38,0	38,0	38,0	0,0	0,0	0,0	51,8	49,1	47,5	50,3	46,7	52,5
109	624	piano terra	SW	19,5	15,3	13,5	21,2	18,6	15,0	13,8	11,0	8,7	44,5	45,3	45,9	0,0	0,0	0,0	48,5	46,2	44,9	47,3	44,7	49,6
109	624	piano 1	SW	19,7	15,0	13,1	21,4	18,8	14,6	15,5	15,2	13,3	43,4	43,8	44,1	0,0	0,0	0,0	48,7	46,3	45,0	47,5	44,9	49,7
109	624	piano 2	SW	18,4	14,8	12,8	20,1	17,6	14,4	19,6	20,8	19,0	42,4	42,4	42,3	0,0	0,0	0,0	48,9	46,7	45,9	47,8	45,3	50,0
109	624	piano 3	SW	18,8	16,1	13,8	20,6	18,7	15,3	19,5	20,5	18,6	42,3	42,2	42,2	0,0	0,0	0,0	49,1	46,4	44,8	47,8	44,9	49,6
109	625	piano terra	SW	19,1	14,9	13,1	20,8	18,0	14,6	12,0	6,2	2,9	44,7	45,4	46,1	0,0	0,0	0,0	30,9	31,7	33,2	32,7	32,2	33,3
109	625	piano 1	SW	18,7	14,6	12,7	20,4	17,6	14,3	11,7	5,8	2,6	43,5	43,9	44,3	0,0	0,0	0,0	31,1	32,0	33,5	33,0	32,4	33,5
109	625	piano 2	SW	18,4	14,3	12,4	20,1	17,3	14,0	11,6	5,5	2,3	42,5	42,5	42,5	0,0	0,0	0,0	32,6	33,9	35,8	34,6	34,0	35,8
109	625	piano 3	SW	18,3	14,4	12,6	20,0	17,4	14,2	13,0	5,5	2,5	42,5	42,5	42,4	0,0	0,0	0,0	31,4	31,7	32,3	33,5	32,4	32,4
110	626	piano terra	NE	18,6	13,8	12,5	20,3	17,6	14,1	16,8	14,9	13,2	27,2	26,5	25,8	22,9	0,0	0,0	41,8	43,9	46,2	44,1	44,7	46,2
110	626	piano 1	NE	19,1	13,8	12,5	20,7	18,0	14,0	18,2	16,5	14,8	26,8	26,2	25,5	22,7	0,0	0,0	42,0	44,0	46,3	44,3	44,8	46,3
110	626	piano 2	NE	23,0	14,1	13,0	24,5	21,9	14,5	24,8	24,1	22,4	26,6	26,0	25,4	22,7	0,0	0,0	42,2	44,1	46,3	44,5	44,9	46,2
110	626	piano 3	NE	18,3	14,4	13,5	20,0	17,8	15,1	25,0	24,5	22,7	26,7	26,3	25,9	22,5	0,0	0,0	41,8	43,8	46,2	43,9	44,2	46,2
110	626	piano 4	NE	20,3	14,5	14,0	22,0	20,0	15,6	11,3	5,7	2,2	27,6	27,8	27,9	20,4	0,0	0,0	42,0	43,8	46,1	43,9	43,4	46,1
110	627	piano terra	NE	17,7	14,2	13,1	19,4	17,2	14,7	16,3	13,1	11,1	27,4	26,8	26,1	0,0	0,0	0,0	41,4	43,4	45,9	43,2	42,8	45,9
110	627	piano 1	NE	18,0	14,2	13,1	19,7	17,3	14,7	19,4	18,8	17,0	27,0	26,4	25,8	0,0	0,0	0,0	41,5	43,4	46,0	43,3	42,9	46,0
110	627	piano 2	NE	19,2	14,7	13,7	20,8	18,6	15,3	24,1	22,5	20,7	26,9	26,4	25,8	0,0	0,0	0,0	41,7	43,6	46,0	43,5	43,1	46,0
110	627	piano 3	NE	19,5	15,0	14,2	21,1	19,0	15,7	24,3	23,0	21,2	27,0	26,8	26,5	0,0	0,0	0,0	41,4	43,4	46,0	43,2	42,9	46,0
110	627	piano 4	NE	17,6	14,5	14,0	19,3	17,3	15,6	12,0	8,1	5,9	28,7	29,2	29,7	0,0	0,0	0,0	41,9	43,7	46,0	43,7	43,2	46,0
110	628	piano terra	NE	19,1	13,9	12,9	20,7	18,2	14,4	22,2	17,0	15,4	27,6	27,0	26,3	0,0	0,0	0,0	52,9	50,9	50,4	51,8	49,0	54,3
110	628	piano 1	NE	20,1	13,9	12,7	21,7	19,0	14,3	24,3	22,7	21,0	27,3	26,7	26,0	0,0	0,0	0,0	53,2	51,0	50,4	52,0	49,1	54,3
110	628	piano 2	NE	25,8	14,0	12,9	27,3	24,5	14,4	25,9	25,8	24,1	27,2	26,6	25,9	0,0	0,0	0,0	54,2	51,9	51,1	52,9	49,8	55,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

45 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
110	628	piano 3	NE	25,6	14,3	13,4	27,1	24,4	15,0	27,8	28,4	27,1	27,3	26,8	26,4	0,0	0,0	0,0	52,8	50,2	49,6	51,6	48,1	53,2
110	628	piano 4	NE	18,0	14,5	14,0	19,7	17,4	15,6	12,5	7,3	3,6	28,8	29,0	29,2	0,0	0,0	0,0	47,2	44,8	45,9	47,0	44,0	45,9
110	629	piano terra	NW	23,7	13,9	12,6	25,2	22,4	14,2	19,8	10,7	9,2	28,2	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	30,9	32,1	32,4	34,7	37,0	31,7
110	629	piano 1	NW	23,6	13,8	12,2	25,1	22,2	13,8	19,6	10,7	9,0	27,7	27,1	26,4	0,0	0,0	0,0	31,0	32,0	32,3	34,7	36,9	31,6
110	629	piano 2	NW	25,1	14,0	12,2	26,6	23,8	13,7	19,4	10,9	9,3	27,5	26,9	26,2	0,0	0,0	0,0	31,1	32,1	32,3	34,8	37,0	31,7
110	629	piano 3	NW	23,3	13,9	11,9	24,8	21,7	13,5	19,6	12,1	10,5	27,3	26,8	26,2	0,0	0,0	0,0	30,9	31,9	32,2	34,5	36,5	31,7
110	629	piano 4	NW	20,0	13,5	10,9	21,6	17,8	12,4	11,7	7,1	5,4	27,4	27,1	26,8	0,0	0,0	0,0	28,7	28,9	29,8	31,2	30,2	30,1
110	630	piano terra	NW	23,6	13,2	11,2	25,1	22,2	12,8	22,4	23,9	22,9	28,0	27,5	26,8	0,0	0,0	0,0	37,8	37,0	38,4	37,2	35,4	40,2
110	630	piano 1	NW	23,3	13,2	10,9	24,8	21,9	12,5	22,1	23,6	22,6	27,5	26,9	26,3	0,0	0,0	0,0	38,9	37,6	38,5	38,1	35,7	40,9
110	630	piano 2	NW	23,0	13,3	10,9	24,6	21,6	12,4	21,8	23,3	22,3	27,2	26,6	25,9	0,0	0,0	0,0	41,5	39,6	39,6	40,3	37,1	43,1
110	630	piano 3	NW	22,8	13,3	10,7	24,3	21,3	12,2	21,8	23,3	22,2	26,8	26,2	25,4	0,0	0,0	0,0	47,7	45,4	44,3	46,1	42,1	49,2
110	630	piano 4	NW	18,4	12,9	10,5	20,1	16,8	12,0	9,9	4,8	1,0	27,0	26,7	26,4	0,0	0,0	0,0	33,0	30,6	30,7	33,2	30,4	30,9
110	631	piano terra	NW	18,3	13,7	12,4	20,1	17,6	14,0	14,2	9,5	7,1	27,9	27,4	26,7	0,0	0,0	0,0	37,9	37,1	38,5	37,4	35,6	40,3
110	631	piano 1	NW	18,4	13,7	12,1	20,1	17,5	13,6	14,8	10,3	7,8	27,4	26,8	26,1	0,0	0,0	0,0	39,2	38,0	38,9	38,5	36,2	41,2
110	631	piano 2	NW	18,1	13,6	11,9	19,8	17,3	13,4	15,8	11,3	9,1	27,0	26,3	25,5	0,0	0,0	0,0	42,4	40,5	40,3	41,2	37,9	44,0
110	631	piano 3	NW	17,8	13,4	11,6	19,6	17,2	13,2	19,6	15,7	13,8	26,5	25,8	24,9	0,0	0,0	0,0	44,8	42,3	40,7	43,2	38,9	45,9
110	631	piano 4	NW	16,4	12,9	11,4	18,2	15,8	13,0	9,4	3,8	0,8	26,1	25,4	24,6	0,0	0,0	0,0	33,8	31,3	29,2	34,4	31,1	29,5
110	633	piano terra	SE	20,0	16,1	15,0	21,7	19,4	16,6	15,3	12,5	10,4	30,3	29,9	29,4	0,0	0,0	0,0	36,0	33,0	32,1	35,2	32,2	35,2
110	633	piano 1	SE	19,8	15,8	14,6	21,5	19,1	16,2	15,2	12,5	10,3	29,8	29,4	28,9	0,0	0,0	0,0	36,3	33,4	32,7	35,6	32,6	35,6
110	633	piano 2	SE	19,4	15,4	14,3	21,2	18,8	15,9	15,1	12,5	10,5	29,4	29,0	28,6	0,0	0,0	0,0	37,0	34,3	33,8	36,4	33,4	36,5
110	633	piano 3	SE	18,7	15,0	14,0	20,4	18,1	15,6	14,1	11,3	9,1	29,7	29,5	29,4	0,0	0,0	0,0	37,9	35,5	35,3	37,3	34,2	37,7
110	633	piano 4	SE	16,8	14,1	13,6	18,5	16,8	15,2	11,2	7,3	4,9	36,8	37,9	38,7	0,0	0,0	0,0	35,9	37,2	39,3	37,8	37,0	39,3
110	634	piano terra	SW	19,9	16,2	15,2	21,6	19,4	16,8	14,8	12,1	10,0	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	36,0	32,9	31,6	35,2	32,0	35,0
110	634	piano 1	SW	19,6	15,9	15,0	21,4	19,1	16,6	14,8	12,1	10,1	29,1	28,6	28,0	0,0	0,0	0,0	36,2	32,9	31,4	35,3	32,1	35,0
110	634	piano 2	SW	19,5	15,9	15,0	21,2	19,0	16,6	15,0	12,5	10,6	28,6	28,1	27,5	0,0	0,0	0,0	37,1	33,7	32,0	36,2	32,7	35,9
110	634	piano 3	SW	18,8	15,2	14,5	20,5	18,4	16,1	14,1	11,9	10,1	28,5	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	37,0	33,8	32,3	36,3	32,8	35,8
110	634	piano 4	SW	16,4	12,6	11,6	18,1	15,6	13,2	9,3	5,4	2,7	36,4	37,6	38,5	0,0	0,0	0,0	37,7	34,6	34,3	37,5	34,0	34,4
110	635	piano terra	SE	19,8	16,1	15,1	21,5	19,3	16,7	14,8	12,3	10,4	29,8	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	36,5	33,2	31,6	35,5	32,1	35,4
110	635	piano 1	SE	19,5	15,9	14,9	21,3	19,1	16,6	14,8	12,3	10,4	29,3	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	36,0	32,8	31,4	35,1	31,6	35,0
110	635	piano 2	SE	19,4	15,9	15,2	21,1	19,0	17,0	14,9	12,4	10,7	29,0	28,6	28,2	0,0	0,0	0,0	35,1	32,2	31,3	34,4	31,3	34,4
110	635	piano 3	SE	17,2	13,5	12,5	18,9	16,4	14,1	11,0	6,3	3,4	29,7	29,7	29,6	0,0	0,0	0,0	29,0	29,5	30,7	30,8	29,6	30,8
110	635	piano 4	SE	17,1	14,9	15,0	18,7	17,5	16,6	9,3	7,3	5,9	38,1	39,3	40,2	0,0	0,0	0,0	32,0	33,3	35,2	33,9	33,2	35,2
110	636	piano terra	NE	19,9	15,9	14,8	21,7	19,2	16,3	14,4	11,1	8,7	29,1	28,5	27,8	0,0	0,0	0,0	34,6	31,6	30,6	33,8	30,8	33,8
110	636	piano 1	NE	19,7	15,6	14,4	21,4	18,9	16,0	14,1	10,8	8,2	28,7	28,1	27,4	0,0	0,0	0,0	34,2	31,3	30,5	33,5	30,6	33,5
110	636	piano 2	NE	19,3	15,3	14,1	21,1	18,6	15,7	13,8	10,5	8,0	28,3	27,7	27,0	0,0	0,0	0,0	34,1	31,4	30,8	33,5	30,7	33,5
110	636	piano 3	NE	19,0	15,2	14,2	20,7	18,4	15,7	13,8	10,5	8,1	27,9	27,3	26,6	0,0	0,0	0,0	34,5	32,1	31,7	34,1	31,4	34,2
110	636	piano 4	NE	19,0	15,9	15,5	20,7	18,9	17,1	14,0	11,0	8,8	27,2	26,9	26,4	0,0	0,0	0,0	35,9	33,9	34,0	35,7	33,3	36,1
110	637	piano terra	SE	19,3	14,9	13,3	21,1	18,4	14,9	14,2	11,2	8,7	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	33,0	30,5	30,0	32,6	30,0	32,4
110	637	piano 1	SE	19,1	14,4	12,5	20,9	17,9	14,1	13,8	10,7	8,1	29,1	28,5	28,0	0,0	0,0	0,0	32,7	30,4	30,1	32,4	29,9	32,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

46 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
110	637	piano 2	SE	18,5	13,8	11,6	20,3	17,3	13,1	13,2	10,1	7,5	28,7	28,1	27,5	0,0	0,0	0,0	32,6	30,6	30,6	32,5	30,2	32,5
110	637	piano 3	SE	18,0	13,3	11,1	19,7	16,7	12,7	12,6	8,9	6,1	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	32,9	31,2	31,4	33,0	30,8	33,1
110	637	piano 4	SE	16,9	12,4	10,3	18,6	15,7	11,9	11,4	7,4	4,5	28,1	28,0	27,8	0,0	0,0	0,0	32,5	31,7	32,7	33,1	31,7	33,7
110	638	piano terra	SW	17,9	13,7	11,7	19,6	16,9	13,3	11,5	6,2	2,9	28,3	27,6	26,9	0,0	0,0	0,0	32,2	30,4	30,6	32,2	29,9	32,4
110	638	piano 1	SW	17,7	13,4	11,0	19,5	16,6	12,6	11,3	5,9	2,4	27,9	27,2	26,4	0,0	0,0	0,0	31,9	30,3	30,6	32,0	29,8	32,2
110	638	piano 2	SW	17,3	13,0	10,6	19,1	16,2	12,2	10,7	5,3	1,9	27,5	26,8	26,0	0,0	0,0	0,0	31,8	30,4	31,0	32,0	30,0	32,4
110	638	piano 3	SW	16,8	12,5	10,2	18,5	15,7	11,8	9,9	4,3	1,0	27,1	26,4	25,7	0,0	0,0	0,0	31,6	30,9	31,9	32,2	30,5	32,8
110	638	piano 4	SW	16,1	12,0	9,8	17,9	15,1	11,4	8,8	2,5	-0,9	26,8	26,5	26,2	0,0	0,0	0,0	30,6	31,6	33,5	32,3	31,5	33,5
111	640	piano terra	SE	25,8	21,1	20,3	27,4	25,6	22,1	19,2	15,4	14,0	37,9	38,6	39,2	22,1	0,0	0,0	36,4	38,0	40,4	38,8	39,0	40,6
111	640	piano 1	SE	28,1	22,3	21,6	29,7	27,8	23,4	20,8	17,8	16,6	37,0	37,4	37,8	22,2	0,0	0,0	37,7	38,8	40,5	40,0	39,8	40,6
111	640	piano 2	SE	31,3	27,5	28,3	32,9	31,8	30,1	27,1	26,3	25,3	36,3	36,4	36,6	22,3	0,0	0,0	38,1	39,8	41,2	41,5	43,4	41,0
111	640	piano 3	SE	32,1	30,8	32,0	33,6	33,6	33,6	27,2	26,9	25,8	36,2	36,2	36,3	22,6	0,0	0,0	40,3	42,2	44,0	43,3	44,8	43,9
111	640	piano 4	SE	33,1	32,5	33,7	34,7	35,1	35,4	20,1	17,8	16,4	36,4	36,8	37,1	23,7	0,0	0,0	42,1	43,6	45,2	44,7	45,6	45,1
111	641	piano terra	SE	25,5	21,3	20,9	27,0	25,4	22,6	19,0	15,4	13,9	37,8	38,5	39,2	24,6	0,0	0,0	42,2	43,7	45,8	44,2	43,6	45,9
111	641	piano 1	SE	28,6	22,9	22,7	30,1	28,3	24,3	20,6	17,5	16,2	36,8	37,3	37,7	24,4	0,0	0,0	42,8	44,3	46,4	44,8	44,2	46,4
111	641	piano 2	SE	31,5	28,0	29,0	33,0	32,1	30,7	27,3	26,8	25,7	36,0	36,1	36,2	22,5	0,0	0,0	43,3	44,9	46,9	45,7	46,1	46,9
111	641	piano 3	SE	32,4	30,9	32,1	34,0	33,8	33,7	27,5	27,4	26,3	35,8	35,8	35,7	22,7	0,0	0,0	44,6	46,5	48,7	46,9	47,4	48,7
111	641	piano 4	SE	33,9	33,8	35,0	35,5	36,1	36,6	19,7	17,7	16,3	36,2	36,6	37,0	23,1	0,0	0,0	43,8	45,6	47,6	46,2	46,8	47,5
111	642	piano terra	SE	25,4	21,6	21,4	27,0	25,5	22,9	19,2	15,8	14,5	37,8	38,5	39,1	22,6	0,0	0,0	42,4	44,1	46,3	44,4	44,0	46,4
111	642	piano 1	SE	28,6	22,9	22,8	30,1	28,3	24,4	20,8	17,7	16,6	36,8	37,2	37,6	22,5	0,0	0,0	43,3	45,1	47,5	45,3	45,0	47,5
111	642	piano 2	SE	31,5	28,2	29,2	33,0	32,2	31,0	27,2	26,7	25,7	36,0	36,1	36,2	22,5	0,0	0,0	43,8	45,7	47,9	46,1	46,7	47,8
111	642	piano 3	SE	32,3	30,8	32,0	33,8	33,7	33,6	27,2	26,9	25,8	35,7	35,7	35,6	22,8	0,0	0,0	43,9	45,6	47,6	46,3	46,8	47,5
111	642	piano 4	SE	33,8	33,7	34,9	35,4	36,0	36,5	19,6	17,6	16,2	36,2	36,7	37,1	23,1	0,0	0,0	43,5	45,4	47,6	46,0	46,7	47,5
111	643	piano terra	NE	21,3	18,5	18,6	22,9	21,4	20,2	11,7	6,0	2,2	27,5	27,0	26,3	21,3	0,0	0,0	41,2	42,7	44,6	43,3	42,9	44,6
111	643	piano 1	NE	21,7	19,1	19,4	23,4	22,0	21,0	11,9	6,3	3,0	27,3	26,7	26,1	21,4	0,0	0,0	43,0	44,8	47,1	45,0	44,8	47,1
111	643	piano 2	NE	22,6	20,4	20,9	24,2	23,2	22,5	12,6	7,6	4,8	27,0	26,3	25,6	22,6	0,0	0,0	43,3	45,3	47,5	45,7	46,4	47,4
111	643	piano 3	NE	26,3	22,9	23,7	27,8	26,7	25,4	13,0	9,4	7,2	26,6	26,1	25,5	22,8	0,0	0,0	43,7	45,5	47,6	46,1	46,7	47,5
111	643	piano 4	NE	33,7	33,5	34,7	35,2	35,9	36,4	19,2	17,5	16,2	26,8	26,6	26,3	23,2	0,0	0,0	43,4	45,4	47,6	45,9	46,7	47,5
111	644	piano terra	NE	21,1	18,3	18,5	22,7	21,2	20,1	12,9	7,4	4,9	28,0	27,4	26,7	21,3	0,0	0,0	41,1	42,6	44,7	43,0	42,2	44,7
111	644	piano 1	NE	21,6	19,0	19,4	23,2	21,9	21,0	12,0	8,0	5,7	27,6	27,0	26,4	21,4	0,0	0,0	42,7	44,7	47,1	44,7	44,8	47,1
111	644	piano 2	NE	22,6	20,4	20,9	24,2	23,2	22,5	13,6	9,7	7,8	27,5	26,9	26,2	22,5	0,0	0,0	43,3	45,2	47,4	45,7	46,4	47,3
111	644	piano 3	NE	26,8	23,0	23,8	28,3	27,1	25,5	14,4	11,9	10,3	27,5	27,1	26,7	22,7	0,0	0,0	43,6	45,4	47,5	46,0	46,6	47,4
111	644	piano 4	NE	33,8	33,7	34,9	35,4	36,0	36,6	19,2	17,5	16,2	31,4	32,3	33,0	23,1	0,0	0,0	43,4	45,3	47,5	45,9	46,6	47,4
111	645	piano terra	NE	21,6	18,4	18,6	23,2	21,5	20,2	11,7	8,4	6,2	28,7	28,0	27,3	23,4	0,0	0,0	41,4	43,0	45,1	43,2	42,5	45,1
111	645	piano 1	NE	21,7	19,1	19,5	23,3	22,0	21,1	11,1	6,2	3,3	28,3	27,7	27,0	23,0	0,0	0,0	43,3	45,5	48,0	45,4	45,5	48,0
111	645	piano 2	NE	22,7	20,4	21,0	24,2	23,3	22,6	12,9	8,3	5,9	28,2	27,6	26,9	22,4	0,0	0,0	43,9	46,0	48,3	46,3	47,0	48,2
111	645	piano 3	NE	27,0	23,2	24,1	28,5	27,3	25,7	13,8	10,2	8,3	28,4	28,1	27,7	22,6	0,0	0,0	44,2	46,1	48,4	46,6	47,1	48,3
111	645	piano 4	NE	33,9	33,9	35,1	35,5	36,2	36,7	19,5	17,5	16,2	32,3	33,2	34,0	23,0	0,0	0,0	44,0	46,1	48,4	46,5	47,1	48,3
111	646	piano terra	NE	20,0	16,1	15,1	21,7	19,3	16,7	12,9	10,7	8,7	28,9	28,3	27,5	23,5	0,0	0,0	41,0	42,5	44,6	42,8	42,1	44,6

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
111	646	piano 1	NE	21,6	19,2	19,5	23,3	22,0	21,1	12,2	9,3	6,7	28,5	27,9	27,1	22,8	0,0	0,0	42,6	44,6	47,0	44,7	45,0	47,0
111	646	piano 2	NE	22,9	20,6	21,1	24,5	23,5	22,7	12,9	8,3	6,0	28,3	27,7	26,9	22,4	0,0	0,0	43,2	45,1	47,3	45,7	46,4	47,2
111	646	piano 3	NE	27,6	23,8	24,5	29,1	27,9	26,2	13,9	10,2	8,4	28,3	27,8	27,2	22,7	0,0	0,0	43,5	45,3	47,3	46,0	46,6	47,2
111	646	piano 4	NE	33,9	34,0	35,1	35,5	36,2	36,8	19,6	17,5	16,2	30,7	31,2	31,6	23,0	0,0	0,0	43,3	45,2	47,3	45,8	46,6	47,2
111	647	piano terra	NE	19,6	16,1	15,1	21,3	19,0	16,7	15,0	14,7	12,6	28,5	27,8	26,9	24,4	0,0	0,0	47,9	46,9	47,4	47,6	46,0	49,9
111	647	piano 1	NE	21,5	19,4	19,7	23,1	22,0	21,3	19,3	20,7	18,9	28,1	27,4	26,5	23,3	0,0	0,0	43,9	44,8	46,9	45,4	45,2	46,9
111	647	piano 2	NE	22,8	21,3	21,5	24,4	23,8	23,1	14,2	12,0	9,8	27,9	27,1	26,3	22,8	0,0	0,0	43,2	45,1	47,2	45,7	46,4	47,1
111	647	piano 3	NE	27,7	24,8	25,5	29,2	28,4	27,1	16,4	16,1	14,2	27,8	27,1	26,4	21,8	0,0	0,0	43,5	45,2	47,2	46,0	46,6	47,1
111	647	piano 4	NE	33,6	34,0	35,2	35,2	36,1	36,8	20,2	17,5	16,2	29,2	29,3	29,5	20,2	0,0	0,0	43,2	45,1	47,2	45,8	46,5	47,1
111	648	piano terra	NE	20,2	16,7	15,7	21,9	19,7	17,2	20,0	15,7	13,6	28,7	28,0	27,2	23,1	0,0	0,0	50,3	48,8	48,9	49,5	47,5	52,1
111	648	piano 1	NE	22,0	19,8	20,0	23,6	22,4	21,6	21,5	19,6	17,7	28,3	27,6	26,7	22,8	0,0	0,0	48,9	47,9	48,5	48,7	47,6	50,8
111	648	piano 2	NE	23,1	21,4	21,7	24,7	24,0	23,3	15,9	13,7	11,6	28,0	27,3	26,5	22,6	0,0	0,0	50,4	49,3	49,5	50,0	48,6	52,4
111	648	piano 3	NE	29,2	26,8	27,8	30,7	30,2	29,5	13,5	10,1	8,0	27,8	27,2	26,5	21,6	0,0	0,0	44,0	45,2	47,1	46,3	46,7	47,0
111	648	piano 4	NE	33,6	34,0	35,2	35,1	36,1	36,8	16,2	15,9	14,7	28,9	28,9	28,9	19,7	0,0	0,0	43,2	45,0	47,1	45,9	46,6	47,0
111	649	piano terra	NE	20,6	16,8	16,0	22,3	20,0	17,6	20,3	14,4	12,5	28,8	28,2	27,4	23,0	0,0	0,0	45,2	45,5	47,1	45,9	45,2	48,2
111	649	piano 1	NE	22,0	19,8	20,2	23,6	22,5	21,8	17,1	13,8	11,5	28,4	27,7	27,0	22,8	0,0	0,0	50,0	48,8	49,1	49,4	47,6	52,1
111	649	piano 2	NE	22,9	21,2	21,8	24,5	23,8	23,4	17,4	15,3	13,3	28,1	27,4	26,7	22,7	0,0	0,0	50,3	49,0	49,3	49,7	47,7	52,3
111	649	piano 3	NE	29,7	27,7	28,8	31,3	30,9	30,5	12,7	9,1	6,4	27,9	27,3	26,6	21,4	0,0	0,0	43,4	44,6	46,8	45,2	44,7	46,7
111	649	piano 4	NE	33,5	34,0	35,2	35,1	36,1	36,8	14,3	13,1	11,6	28,3	28,0	27,7	19,7	0,0	0,0	42,4	44,4	46,8	44,6	44,6	46,7
111	650	piano terra	NE	20,5	16,7	16,0	22,1	19,9	17,6	16,6	14,1	12,1	29,2	28,6	27,9	23,3	0,0	0,0	43,7	44,6	46,7	44,6	43,8	47,3
111	650	piano 1	NE	21,8	19,8	20,2	23,5	22,4	21,8	16,9	14,0	11,9	28,8	28,2	27,4	23,0	0,0	0,0	47,6	46,9	47,9	47,3	45,4	50,1
111	650	piano 2	NE	23,0	21,2	21,9	24,6	24,0	23,5	17,6	14,9	12,8	28,5	27,9	27,1	23,0	0,0	0,0	47,8	47,1	48,0	47,5	45,6	50,2
111	650	piano 3	NE	29,5	28,7	29,9	31,1	31,4	31,6	12,2	7,5	4,2	28,3	27,7	27,0	21,8	0,0	0,0	42,9	44,4	46,6	44,8	44,3	46,6
111	650	piano 4	NE	33,1	34,0	35,2	34,7	35,9	36,8	12,4	7,7	5,0	28,6	28,2	27,9	20,2	0,0	0,0	42,3	44,2	46,7	44,3	44,2	46,6
111	651	piano terra	NE	19,4	15,3	14,0	21,1	18,7	15,5	16,6	14,2	12,3	29,2	28,6	27,9	21,2	0,0	0,0	45,1	45,3	47,0	45,6	44,5	48,1
111	651	piano 1	NE	19,5	15,2	13,8	21,2	18,7	15,4	17,4	15,1	13,2	28,8	28,2	27,4	21,1	0,0	0,0	50,0	48,8	49,1	49,3	47,3	52,1
111	651	piano 2	NE	22,5	15,1	13,9	24,1	21,5	15,4	18,7	16,8	15,1	28,5	27,8	27,1	20,7	0,0	0,0	50,1	48,8	49,1	49,4	47,2	52,1
111	651	piano 3	NE	19,9	14,7	13,7	21,5	19,1	15,3	12,3	7,5	4,3	28,2	27,6	27,0	20,4	0,0	0,0	43,1	44,4	46,5	44,8	44,1	46,5
111	651	piano 4	NE	19,8	15,1	14,6	21,4	19,2	16,2	12,4	8,0	5,0	28,4	28,1	27,7	20,2	0,0	0,0	42,1	44,1	46,5	44,1	43,8	46,5
111	655	piano terra	NW	18,0	14,2	13,1	19,7	17,2	14,7	10,8	6,7	4,0	29,6	28,9	28,0	20,9	0,0	0,0	28,6	29,1	30,6	30,2	29,4	30,8
111	655	piano 1	NW	17,9	13,9	12,8	19,6	17,0	14,4	10,9	6,6	3,7	29,2	28,5	27,6	20,8	0,0	0,0	28,7	29,3	30,8	30,4	29,6	31,0
111	655	piano 2	NW	17,6	13,7	12,6	19,3	16,8	14,1	10,3	6,1	3,5	28,9	28,2	27,4	20,1	0,0	0,0	28,4	29,0	30,4	30,2	29,4	30,6
111	655	piano 3	NW	17,3	13,5	12,6	19,0	16,6	14,1	10,4	6,3	3,6	29,2	28,7	28,1	19,9	0,0	0,0	28,5	29,0	30,2	30,3	29,6	30,4
111	655	piano 4	NW	17,4	14,2	13,7	19,1	17,1	15,3	10,7	7,2	5,1	28,3	27,1	25,4	19,5	0,0	0,0	28,5	29,0	30,1	30,6	30,3	30,2
111	658	piano terra	SW	20,5	16,6	15,6	22,2	19,7	17,2	14,4	11,3	8,7	29,4	28,9	28,4	20,9	0,0	0,0	32,5	29,9	29,5	32,1	29,6	31,7
111	658	piano 1	SW	20,3	16,3	15,3	22,0	19,5	16,9	14,0	11,1	8,3	28,9	28,4	27,8	20,4	0,0	0,0	32,2	29,7	29,3	31,9	29,4	31,5
111	658	piano 2	SW	19,7	15,9	15,0	21,4	19,0	16,6	13,4	10,6	8,2	28,5	28,1	27,6	20,0	0,0	0,0	32,1	29,7	29,3	31,9	29,5	31,5
111	658	piano 3	SW	19,6	15,8	15,0	21,3	18,9	16,5	13,7	10,8	8,3	28,9	28,7	28,5	19,7	0,0	0,0	32,4	29,9	29,4	32,2	29,9	31,6
111	658	piano 4	SW	19,8	16,4	16,0	21,5	19,4	17,6	14,3	12,2	9,9	39,0	39,9	40,7	19,4	0,0	0,0	36,6	36,4	37,7	37,5	36,2	38,3
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																				
																48 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
111	664	piano terra	SE	26,0	20,7	19,1	27,5	25,5	20,6	20,6	17,5	16,1	38,7	39,4	40,0	30,8	0,0	0,0	33,0	33,1	34,5	35,5	35,2	35,5
111	664	piano 1	SE	27,3	21,2	19,8	28,8	26,7	21,4	22,7	21,2	20,1	38,3	38,9	39,4	29,9	0,0	0,0	34,8	34,8	35,4	37,2	36,5	36,2
111	664	piano 2	SE	31,3	26,8	27,6	32,8	31,5	29,3	27,0	25,6	24,6	38,1	38,6	39,0	23,4	0,0	0,0	36,9	38,0	38,9	40,4	42,1	39,2
111	664	piano 3	SE	32,9	30,5	31,7	34,4	33,9	33,3	28,7	27,7	26,6	38,1	38,6	39,1	23,8	0,0	0,0	39,7	41,4	43,5	42,5	43,7	43,7
111	664	piano 4	SE	30,4	30,1	31,2	31,9	32,3	32,8	26,2	25,9	24,8	37,4	37,7	38,0	24,3	0,0	0,0	41,3	43,1	45,1	44,0	45,0	45,0
112	666	piano terra	NE	18,8	15,2	13,9	20,6	18,3	15,5	13,6	9,4	7,0	30,0	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	33,7	32,1	32,5	33,8	31,9	34,0
112	666	piano 1	NE	18,5	14,9	13,7	20,3	18,0	15,3	13,6	9,1	6,8	29,5	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	33,5	32,2	32,8	33,8	32,2	34,1
112	666	piano 2	NE	18,4	15,0	14,0	20,1	18,0	15,6	13,7	9,3	7,1	29,2	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	33,8	32,9	33,8	34,4	33,0	34,8
112	666	piano 3	NE	18,5	15,7	15,2	20,2	18,5	16,8	14,4	10,3	8,4	29,8	29,7	29,6	0,0	0,0	0,0	34,9	34,4	35,6	35,8	34,6	36,3
112	670	piano terra	SW	22,1	20,0	20,3	23,7	22,7	21,9	17,3	15,3	13,5	37,6	38,3	38,8	0,0	0,0	0,0	41,7	39,0	37,6	40,5	37,5	42,3
112	670	piano 1	SW	23,3	21,5	22,2	24,9	24,3	23,9	18,1	16,3	14,6	36,7	37,1	37,5	0,0	0,0	0,0	43,4	40,8	39,3	42,2	39,1	44,1
112	670	piano 2	SW	28,7	29,2	30,3	30,3	31,2	32,0	19,8	18,4	16,8	35,9	36,0	36,2	0,0	0,0	0,0	49,8	47,4	45,9	48,4	45,3	51,0
112	670	piano 3	SW	30,4	30,3	31,5	31,9	32,6	33,1	26,5	27,2	25,7	35,5	35,4	35,4	0,0	0,0	0,0	49,7	47,1	45,6	48,3	44,9	50,6
112	672	piano terra	SE	18,4	14,3	12,7	20,1	17,3	14,3	11,7	6,8	3,6	30,9	30,4	29,7	0,0	0,0	0,0	27,8	27,8	28,8	29,5	28,6	29,0
112	672	piano 1	SE	18,1	13,9	12,1	19,8	16,8	13,7	11,3	6,3	3,0	30,4	29,8	29,2	0,0	0,0	0,0	28,0	28,2	29,3	29,7	28,8	29,5
112	672	piano 2	SE	17,6	13,4	11,7	19,4	16,4	13,2	10,9	6,0	2,8	29,9	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	29,0	29,5	30,8	30,8	30,0	30,9
112	672	piano 3	SE	17,6	13,8	12,5	19,2	16,6	14,1	11,4	6,9	4,1	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	32,0	32,9	34,5	34,0	33,2	34,6
114	674	piano terra	N	16,0	13,1	12,2	17,8	15,9	13,8	5,9	-11,3	-8,9	39,6	40,3	41,0	0,0	0,0	0,0	26,0	25,8	26,8	27,1	25,8	27,6
114	674	piano 1	N	15,9	13,0	11,9	17,6	15,7	13,5	8,2	-11,5	-9,8	38,7	39,3	39,7	0,0	0,0	0,0	26,1	25,7	26,8	27,1	25,3	27,7
114	674	piano 2	N	15,9	13,0	12,3	17,7	15,9	13,9	4,8	-11,6	-11,1	38,1	38,5	38,8	0,0	0,0	0,0	26,5	26,1	27,1	27,5	26,1	28,2
114	675	piano terra	N	15,9	13,0	12,2	17,6	15,7	13,7	5,8	-11,6	-10,5	39,5	40,3	40,9	0,0	0,0	0,0	27,4	27,8	29,5	28,7	27,5	29,9
114	675	piano 1	N	15,7	12,9	11,9	17,4	15,5	13,4	7,0	-11,8	-10,1	38,7	39,2	39,7	0,0	0,0	0,0	28,2	29,1	31,0	29,6	28,5	31,4
114	675	piano 2	N	15,5	12,4	11,5	17,2	15,3	13,1	4,7	-11,8	-11,3	37,9	38,2	38,5	0,0	0,0	0,0	33,5	35,6	38,4	34,9	34,9	38,6
114	676	piano terra	N	15,8	12,7	11,7	17,5	15,5	13,2	5,6	-10,4	-10,6	39,4	40,1	40,8	0,0	0,0	0,0	27,1	27,4	28,9	28,3	26,9	29,4
114	676	piano 1	N	15,5	12,5	11,3	17,3	15,3	12,9	7,2	-10,3	-10,1	38,5	39,0	39,5	0,0	0,0	0,0	27,6	28,0	29,7	28,9	27,5	30,2
114	676	piano 2	N	15,4	12,1	11,0	17,1	15,1	12,6	4,6	-9,9	-11,3	37,7	38,0	38,3	0,0	0,0	0,0	31,0	32,2	34,6	32,1	31,6	35,1
114	682	piano terra	E	18,0	14,2	13,1	19,7	17,4	14,7	10,6	4,6	1,7	29,8	29,1	28,3	0,0	0,0	0,0	32,1	30,1	30,0	31,9	29,3	32,0
114	682	piano 1	E	17,5	13,8	12,6	19,3	16,9	14,2	10,5	4,3	1,5	29,1	28,4	27,6	0,0	0,0	0,0	32,6	30,4	30,2	32,2	29,4	32,4
114	682	piano 2	E	16,5	12,8	11,8	18,2	15,8	13,3	8,8	0,7	-3,1	28,5	27,8	27,0	0,0	0,0	0,0	27,9	28,3	29,4	29,5	28,2	29,7
114	683	piano terra	W	18,6	14,9	14,1	20,3	18,1	15,6	10,8	4,7	1,8	30,5	29,8	29,1	0,0	0,0	0,0	32,7	30,3	29,9	32,2	29,2	32,3
114	683	piano 1	W	18,2	14,5	13,6	19,9	17,6	15,2	10,5	4,4	1,7	29,8	29,2	28,4	0,0	0,0	0,0	32,7	30,3	30,0	32,2	29,3	32,4
114	683	piano 2	W	17,9	14,4	13,7	19,7	17,5	15,3	11,0	4,7	2,1	29,2	28,6	27,9	0,0	0,0	0,0	34,0	31,5	31,1	33,4	30,2	33,6
115	690	piano terra	W	20,9	15,9	14,1	22,6	19,5	15,7	13,2	8,4	5,3	31,0	30,4	29,8	0,0	0,0	0,0	34,3	31,5	30,8	33,5	30,0	33,8
115	690	piano 1	W	20,4	15,4	13,5	22,1	18,9	15,1	12,8	8,0	5,0	30,3	29,8	29,1	0,0	0,0	0,0	34,4	31,8	31,2	33,6	30,3	34,2
115	690	piano 2	W	20,1	15,2	13,4	21,8	18,7	15,0	13,6	8,7	6,0	29,8	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	36,8	34,2	33,7	35,9	32,7	36,8
115	691	piano terra	E	20,9	15,8	13,6	22,7	19,4	15,2	13,4	8,1	4,8	31,5	30,9	30,3	0,0	0,0	0,0	35,2	32,3	31,5	34,3	30,7	34,6
115	691	piano 1	E	20,5	15,2	13,1	22,2	18,9	14,6	13,1	7,7	4,5	30,8	30,2	29,6	0,0	0,0	0,0	35,5	32,9	32,1	34,7	31,4	35,3
115	691	piano 2	E	20,2	15,0	12,8	22,0	18,7	14,4	14,3	8,5	5,5	30,2	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	38,0	35,5	34,8	37,1	33,8	38,1
115	698	piano terra	S	31,9	32,6	33,9	33,0	34,0	34,8	21,9	23,4	22,4	30,0	29,5	28,9	0,0	0,0	0,0	41,7	42,9	44,9	43,4	42,3	45,0
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												49 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
115	698	piano 1	S	32,8	33,2	34,5	34,2	35,1	35,6	21,5	23,0	22,0	29,8	29,3	28,8	0,0	0,0	0,0	41,7	42,9	44,9	43,4	42,3	45,0
115	698	piano 2	S	32,6	33,1	34,3	34,0	35,0	35,4	21,6	22,6	21,6	30,4	30,4	30,3	0,0	0,0	0,0	41,9	43,0	44,9	43,5	42,3	45,1
115	699	piano terra	S	31,5	32,7	33,9	32,6	33,9	34,9	21,9	23,4	22,4	30,0	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	41,7	43,0	45,0	43,4	42,3	45,0
115	699	piano 1	S	32,3	33,2	34,5	33,5	34,8	35,5	21,6	23,0	22,1	29,8	29,3	28,8	0,0	0,0	0,0	41,7	43,0	45,0	43,4	42,3	45,1
115	699	piano 2	S	32,1	33,1	34,3	33,4	34,6	35,5	21,6	22,7	21,7	30,4	30,3	30,3	0,0	0,0	0,0	41,9	43,1	45,0	43,5	42,4	45,1
116	708	piano terra	S	31,9	32,6	33,8	33,0	34,0	34,8	10,0	1,7	-0,4	30,2	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	41,7	42,8	44,7	43,3	42,1	44,8
116	708	piano 1	S	32,8	33,2	34,4	34,1	35,1	35,5	9,5	1,5	-0,7	29,9	29,5	29,0	0,0	0,0	0,0	41,7	42,8	44,7	43,3	42,1	44,9
116	708	piano 2	S	32,5	33,0	34,2	33,9	34,9	35,3	9,6	2,8	0,6	30,6	30,6	30,6	0,0	0,0	0,0	41,9	42,9	44,8	43,4	42,2	45,0
116	709	piano terra	S	31,9	32,6	33,8	33,0	34,0	34,8	21,9	23,3	22,3	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	41,7	42,9	44,8	43,3	42,2	44,9
116	709	piano 1	S	32,8	33,3	34,5	34,2	35,1	35,6	21,5	22,9	22,0	30,0	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	41,7	42,9	44,8	43,3	42,2	44,9
116	709	piano 2	S	32,6	33,0	34,2	34,0	34,9	35,4	21,2	22,6	21,6	30,7	30,6	30,6	0,0	0,0	0,0	41,9	43,0	44,9	43,4	42,3	45,1
117	723	piano terra	S	31,8	32,5	33,7	33,0	34,0	34,7	10,3	0,9	-0,6	30,6	30,1	29,7	0,0	0,0	0,0	41,5	42,6	44,5	43,1	42,0	44,7
117	723	piano 1	S	32,7	33,2	34,4	34,1	35,1	35,6	9,8	0,6	-0,9	30,3	30,0	29,5	0,0	0,0	0,0	41,6	42,7	44,6	43,1	42,0	44,7
117	723	piano 2	S	32,4	32,9	34,1	33,8	34,8	35,2	9,6	1,5	-0,3	31,0	31,1	31,2	0,0	0,0	0,0	41,8	42,8	44,6	43,3	42,1	44,9
117	725	piano terra	E	20,1	15,6	13,9	21,9	19,0	15,4	12,6	5,9	2,7	31,4	31,0	30,5	0,0	0,0	0,0	36,0	33,4	32,8	35,2	32,0	35,9
117	725	piano 1	E	19,6	15,1	13,3	21,3	18,4	14,9	12,3	5,6	2,5	30,7	30,3	29,8	0,0	0,0	0,0	36,6	34,2	33,8	35,9	32,9	36,8
117	725	piano 2	E	19,4	14,9	13,3	21,1	18,3	14,9	13,4	6,8	4,0	30,1	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	39,4	37,3	37,0	38,7	35,8	40,1
117	726	piano terra	E	20,7	15,9	13,8	22,4	19,3	15,3	13,3	7,2	3,9	31,5	31,0	30,5	0,0	0,0	0,0	36,3	33,9	33,4	35,6	32,5	36,4
117	726	piano 1	E	20,2	15,4	13,2	21,9	18,8	14,8	13,1	7,1	3,9	30,8	30,3	29,8	0,0	0,0	0,0	37,0	34,8	34,5	36,3	33,5	37,5
117	726	piano 2	E	20,0	15,1	13,1	21,7	18,6	14,6	14,3	8,5	5,7	30,3	29,9	29,5	0,0	0,0	0,0	40,0	37,9	37,7	39,2	36,4	40,8
117	727	piano terra	W	20,5	15,9	14,2	22,3	19,3	15,7	12,4	5,8	2,2	31,9	31,4	30,9	0,0	0,0	0,0	35,0	32,7	32,5	34,4	31,5	35,1
117	727	piano 1	W	20,0	15,4	13,6	21,8	18,8	15,1	12,1	5,5	2,0	31,2	30,7	30,2	0,0	0,0	0,0	35,3	33,3	33,4	34,7	32,2	35,8
117	727	piano 2	W	19,8	15,2	13,6	21,5	18,6	15,1	13,1	6,8	3,8	30,8	30,3	29,8	0,0	0,0	0,0	38,0	36,1	36,5	37,4	35,2	38,9
117	728	piano terra	W	20,0	15,6	14,2	21,8	19,0	15,8	11,9	5,1	1,9	31,0	30,4	29,7	0,0	0,0	0,0	34,9	32,2	31,7	34,1	30,9	34,7
117	728	piano 1	W	19,5	15,1	13,7	21,2	18,5	15,2	11,6	4,8	1,7	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	35,2	32,8	32,5	34,5	31,6	35,3
117	728	piano 2	W	19,3	15,2	14,0	21,0	18,4	15,6	12,6	6,0	3,2	29,8	29,2	28,5	0,0	0,0	0,0	37,9	35,8	35,6	37,2	34,4	38,4
117	730	piano terra	S	31,8	32,5	33,7	32,9	34,0	34,7	10,3	1,7	-0,2	30,5	30,0	29,4	0,0	0,0	0,0	41,6	42,7	44,6	43,2	42,0	44,8
117	730	piano 1	S	32,8	33,3	34,5	34,1	35,1	35,6	9,8	1,5	-0,5	30,3	29,9	29,4	0,0	0,0	0,0	41,6	42,7	44,6	43,2	42,1	44,8
117	730	piano 2	S	32,5	32,9	34,1	33,9	34,8	35,3	9,8	2,7	0,6	30,8	30,8	30,8	0,0	0,0	0,0	41,9	42,9	44,7	43,3	42,1	44,9
118	740	piano terra	S	19,3	18,7	19,5	20,9	21,0	21,1	5,7	-10,2	-12,7	40,3	41,1	41,7	0,0	0,0	0,0	31,4	32,9	35,1	33,1	32,3	35,2
118	740	piano 1	S	20,4	20,1	21,1	22,0	22,3	22,7	5,3	-10,0	-13,0	39,4	40,0	40,5	0,0	0,0	0,0	32,1	33,7	36,0	33,9	33,1	36,1
118	740	piano 2	S	23,5	23,6	24,7	25,2	25,8	26,3	4,3	-9,8	-13,3	38,7	39,0	39,3	0,0	0,0	0,0	34,1	36,1	38,7	35,8	35,5	38,7
118	740	piano 3	S	32,4	33,1	34,3	34,1	35,2	35,9	6,1	-9,1	-11,0	36,2	34,9	33,0	0,0	0,0	0,0	39,0	41,5	44,3	40,8	40,8	44,3
118	741	piano terra	S	19,1	18,5	19,3	20,8	20,8	20,9	9,2	8,0	6,9	40,4	41,2	41,8	0,0	0,0	0,0	31,7	33,2	35,5	33,4	32,6	35,6
118	741	piano 1	S	20,1	19,8	20,7	21,8	22,0	22,3	9,7	9,4	8,3	39,5	40,1	40,6	0,0	0,0	0,0	33,0	34,9	37,4	34,8	34,3	37,5
118	741	piano 2	S	22,7	22,8	23,9	24,4	25,0	25,5	11,3	12,0	10,9	38,8	39,1	39,3	0,0	0,0	0,0	33,9	35,9	38,5	35,7	35,3	38,5
118	741	piano 3	S	32,4	33,1	34,3	34,1	35,2	35,9	19,8	21,4	20,4	36,3	35,0	33,1	0,0	0,0	0,0	39,0	41,5	44,4	40,8	40,8	44,4
118	745	piano terra	W	18,4	14,9	14,6	20,2	18,3	16,2	11,3	6,9	4,8	30,6	29,8	28,8	0,0	0,0	0,0	32,0	29,8	29,5	31,4	28,6	32,2
118	745	piano 1	W	18,1	14,6	14,3	19,8	17,9	15,9	11,4	6,9	4,8	30,0	29,2	28,3	0,0	0,0	0,0	32,1	30,0	29,8	31,5	28,8	32,6

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
118	745	piano 2	W	17,9	14,6	14,4	19,7	17,9	16,0	12,3	7,8	5,8	29,5	28,7	27,7	0,0	0,0	0,0	33,2	31,2	31,0	32,6	30,1	34,0
118	745	piano 3	W	19,0	16,2	16,6	20,6	19,4	18,1	15,4	11,2	9,3	28,9	28,2	27,3	0,0	0,0	0,0	36,7	34,8	34,5	36,1	33,5	37,8
118	746	piano terra	E	17,3	14,5	14,2	19,1	17,4	15,8	9,4	4,8	2,5	30,5	29,7	28,7	0,0	0,0	0,0	31,2	29,0	28,8	30,6	27,8	31,6
118	746	piano 1	E	16,9	14,1	13,9	18,6	17,1	15,4	9,5	5,2	3,0	29,9	29,1	28,1	0,0	0,0	0,0	31,5	29,5	29,4	31,0	28,4	32,2
118	746	piano 2	E	16,9	14,2	14,2	18,6	17,2	15,8	10,5	6,8	4,8	29,4	28,6	27,6	0,0	0,0	0,0	33,1	31,2	31,1	32,5	30,1	34,1
118	746	piano 3	E	18,5	16,5	17,1	20,2	19,4	18,7	13,7	10,8	8,8	29,0	28,3	27,4	0,0	0,0	0,0	37,0	35,1	34,9	36,3	33,7	38,1
118	747	piano terra	W	18,3	14,8	14,3	20,0	17,9	15,9	11,4	6,9	4,4	31,5	30,7	29,8	0,0	0,0	0,0	32,1	29,7	29,5	31,4	28,5	32,2
118	747	piano 1	W	17,9	14,5	14,0	19,6	17,6	15,6	11,2	6,7	4,3	31,0	30,2	29,2	0,0	0,0	0,0	32,2	30,0	29,8	31,5	28,8	32,6
118	747	piano 2	W	17,7	14,5	14,2	19,4	17,6	15,8	11,6	7,4	5,2	30,4	29,6	28,7	0,0	0,0	0,0	33,2	31,3	31,1	32,7	30,1	34,1
118	747	piano 3	W	18,7	16,2	16,5	20,4	19,1	18,1	13,8	10,3	8,3	30,0	29,3	28,4	0,0	0,0	0,0	36,8	34,9	34,6	36,2	33,6	37,9
119	751	piano terra	N	21,5	19,1	17,1	23,2	21,7	18,6	15,6	9,8	8,2	41,5	42,2	42,8	0,0	0,0	0,0	31,9	33,0	34,2	34,5	35,0	34,1
119	751	piano 1	N	19,6	15,8	15,0	21,4	19,0	16,6	13,9	9,5	7,8	40,5	40,9	41,2	0,0	0,0	0,0	32,1	33,1	34,3	34,7	35,3	34,1
119	751	piano 2	N	19,7	15,8	15,0	21,4	19,1	16,6	15,3	10,4	8,7	39,6	39,6	39,7	0,0	0,0	0,0	32,6	33,5	34,5	35,3	36,0	34,4
119	752	piano terra	N	21,0	18,6	16,7	22,8	21,1	18,2	18,2	9,9	8,2	41,4	42,1	42,7	0,0	0,0	0,0	31,6	32,5	33,7	34,2	34,8	33,5
119	752	piano 1	N	19,4	15,8	15,0	21,2	18,9	16,6	17,2	9,7	7,9	40,4	40,8	41,2	0,0	0,0	0,0	31,7	32,7	33,7	34,5	35,2	33,6
119	752	piano 2	N	19,3	15,8	15,0	21,1	18,8	16,6	17,6	10,6	8,9	39,5	39,6	39,7	0,0	0,0	0,0	32,3	33,2	34,1	35,2	36,0	34,0
119	755	piano terra	W	21,3	17,1	15,6	23,0	20,3	17,2	15,3	12,0	9,7	31,0	30,4	29,6	0,0	0,0	0,0	36,4	33,2	31,7	35,6	32,1	35,0
119	755	piano 1	W	20,8	16,6	15,1	22,5	19,8	16,6	15,0	11,8	9,5	30,4	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	36,4	33,3	31,9	35,6	32,2	35,2
119	755	piano 2	W	20,7	16,5	15,2	22,4	19,8	16,8	15,6	12,8	10,8	29,8	29,2	28,4	0,0	0,0	0,0	37,9	34,8	33,4	37,1	33,7	37,0
119	757	piano terra	E	22,2	17,8	16,1	24,0	21,2	17,7	17,2	13,7	11,3	32,5	32,0	31,4	0,0	0,0	0,0	39,0	35,3	33,2	38,0	33,8	37,2
119	757	piano 1	E	21,8	17,3	15,6	23,5	20,7	17,1	16,9	13,5	11,0	31,8	31,3	30,8	0,0	0,0	0,0	39,0	35,3	33,2	38,0	33,9	37,1
119	757	piano 2	E	21,4	16,9	15,2	23,1	20,3	16,8	17,3	13,7	11,3	31,2	30,7	30,2	0,0	0,0	0,0	40,3	36,6	34,5	39,3	35,1	38,5
119	758	piano terra	S	22,6	18,2	17,0	24,3	21,7	18,6	17,6	14,9	12,6	31,6	31,0	30,3	0,0	0,0	0,0	38,2	34,7	33,1	37,3	33,3	36,5
119	758	piano 1	S	22,1	17,6	16,4	23,8	21,2	18,0	17,3	14,6	12,4	30,9	30,3	29,6	0,0	0,0	0,0	38,0	34,6	33,0	37,1	33,2	36,3
119	758	piano 2	S	21,8	17,3	16,2	23,5	20,9	17,8	18,0	15,1	13,1	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	39,2	35,8	34,1	38,3	34,3	37,5
119	759	piano terra	N	21,5	17,4	14,9	23,3	20,5	16,5	15,8	11,4	8,7	31,7	31,2	30,5	0,0	0,0	0,0	38,9	35,1	33,0	37,9	34,0	36,9
119	759	piano 1	N	21,0	16,8	14,4	22,8	20,0	15,9	15,4	11,1	8,5	31,1	30,6	29,9	0,0	0,0	0,0	38,7	35,0	32,9	37,7	34,0	36,8
119	759	piano 2	N	20,7	16,5	14,0	22,4	19,6	15,6	15,9	11,6	9,1	30,5	29,9	29,3	0,0	0,0	0,0	39,9	36,1	33,9	38,9	35,1	37,9
120	765	piano terra	NE	30,5	27,9	29,0	32,1	31,6	30,8	15,9	16,2	15,0	35,2	35,4	35,6	0,0	0,0	0,0	45,1	45,9	47,8	46,3	46,7	48,5
120	765	piano 1	NE	33,4	33,4	34,6	35,0	35,8	36,4	23,0	24,5	23,5	34,9	35,1	35,3	0,0	0,0	0,0	47,1	47,1	48,4	47,6	47,3	49,9
120	765	piano 2	NE	33,5	33,3	34,5	35,2	35,9	36,3	23,6	25,0	23,9	32,4	31,0	29,1	0,0	0,0	0,0	43,8	45,2	47,1	45,9	46,2	47,1
120	765	piano 3	NE	34,0	34,3	35,5	35,6	36,5	37,1	23,4	23,7	22,7	31,7	30,5	28,9	0,0	0,0	0,0	44,0	45,3	47,1	46,2	46,3	47,0
120	765	piano 4	NE	33,6	33,8	34,9	35,2	36,0	36,5	23,8	23,4	22,4	31,2	30,5	29,7	0,0	0,0	0,0	43,9	45,3	47,1	46,2	46,3	47,0
120	766	piano terra	NE	30,7	29,5	30,7	32,3	32,4	32,4	22,6	21,8	20,2	33,8	33,9	34,0	0,0	0,0	0,0	49,6	47,6	48,1	49,1	47,3	49,9
120	766	piano 1	NE	33,0	33,4	34,6	34,7	35,6	36,3	25,3	25,7	24,5	33,5	33,6	33,8	0,0	0,0	0,0	47,6	46,0	47,3	47,9	46,9	47,2
120	766	piano 2	NE	33,1	33,3	34,5	34,9	35,7	36,2	25,1	25,2	24,0	32,6	32,3	32,0	0,0	0,0	0,0	47,6	46,0	47,1	48,0	46,9	47,0
120	766	piano 3	NE	33,7	34,3	35,4	35,4	36,4	37,0	23,4	23,6	22,6	33,3	33,4	33,5	0,0	0,0	0,0	45,9	45,5	46,9	47,0	46,3	46,9
120	766	piano 4	NE	33,3	33,8	34,9	34,9	35,9	36,5	23,7	23,3	22,4	33,7	34,2	34,6	0,0	0,0	0,0	43,8	45,2	46,9	46,1	46,2	46,9
120	767	piano terra	NE	31,0	30,3	31,4	32,7	32,9	33,1	21,2	21,9	20,3	33,9	33,8	33,8	0,0	0,0	0,0	52,0	49,1	48,8	51,0	47,8	51,5
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												51 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
120	767	piano 1	NE	33,1	33,5	34,6	34,8	35,7	36,3	24,7	25,7	24,5	33,3	33,0	32,7	0,0	0,0	0,0	50,9	48,0	47,9	50,2	47,5	49,6
120	767	piano 2	NE	33,4	33,3	34,4	35,2	35,8	36,2	25,4	25,3	24,1	32,4	31,9	31,2	0,0	0,0	0,0	49,3	46,4	46,9	49,0	46,5	46,8
120	767	piano 3	NE	33,7	34,2	35,4	35,4	36,4	37,0	23,9	24,4	23,3	32,9	33,0	33,1	0,0	0,0	0,0	47,0	45,7	46,8	47,6	46,3	46,8
120	767	piano 4	NE	33,2	33,7	34,9	34,9	35,9	36,5	23,6	23,3	22,3	32,9	33,3	33,7	0,0	0,0	0,0	43,7	45,1	46,8	46,0	46,1	46,8
120	770	piano terra	W	20,0	15,9	14,6	21,7	19,1	16,1	13,3	10,7	8,7	30,5	29,8	29,0	0,0	0,0	0,0	34,0	31,6	31,1	33,7	31,0	33,6
120	770	piano 1	W	19,6	15,5	14,2	21,4	18,8	15,8	13,0	10,5	8,5	30,1	29,4	28,6	0,0	0,0	0,0	34,0	31,5	31,0	33,6	30,9	33,4
120	770	piano 2	W	19,3	15,2	14,0	21,1	18,5	15,6	12,9	10,4	8,6	29,6	29,0	28,2	0,0	0,0	0,0	34,3	31,8	31,0	33,9	31,2	33,6
120	770	piano 3	W	19,1	15,2	14,2	20,9	18,4	15,7	13,4	11,2	9,5	29,2	28,5	27,8	0,0	0,0	0,0	35,5	32,9	32,2	35,0	32,2	34,9
120	770	piano 4	W	19,5	16,3	16,1	21,2	19,4	17,7	15,8	14,4	12,9	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	39,2	36,3	35,5	38,4	35,3	38,5
120	771	piano terra	SW	20,9	17,0	15,6	22,7	20,1	17,1	14,6	11,9	10,0	32,7	32,2	31,7	0,0	0,0	0,0	36,3	33,5	32,7	35,6	32,5	35,7
120	771	piano 1	SW	20,5	16,6	15,2	22,3	19,8	16,8	14,3	11,7	9,7	32,1	31,7	31,2	0,0	0,0	0,0	36,2	33,4	32,6	35,5	32,5	35,6
120	771	piano 2	SW	20,2	16,3	15,0	22,0	19,5	16,5	14,1	11,7	9,8	31,7	31,2	30,8	0,0	0,0	0,0	36,5	33,7	32,9	35,8	32,8	35,9
120	771	piano 3	SW	20,0	16,3	15,1	21,7	19,4	16,7	14,4	12,4	10,6	31,3	30,9	30,5	0,0	0,0	0,0	37,6	34,7	34,0	36,9	33,8	36,9
120	771	piano 4	SW	20,3	17,4	17,2	22,0	20,3	18,7	16,5	15,4	13,8	31,7	31,6	31,5	0,0	0,0	0,0	40,8	37,9	37,1	40,0	36,7	40,2
120	772	piano terra	W	22,5	18,1	16,6	24,2	21,6	18,3	17,5	14,7	12,5	30,7	30,1	29,3	0,0	0,0	0,0	38,8	35,8	34,8	37,9	34,5	38,0
120	772	piano 1	W	22,1	17,8	16,3	23,9	21,2	17,9	17,2	14,5	12,3	30,3	29,7	28,9	0,0	0,0	0,0	38,8	35,8	34,8	38,0	34,6	38,1
120	772	piano 2	W	21,8	17,5	16,1	23,5	20,9	17,7	17,2	14,6	12,6	29,9	29,2	28,5	0,0	0,0	0,0	39,4	36,4	35,4	38,5	35,1	38,6
120	772	piano 3	W	21,6	17,4	16,3	23,4	20,9	17,9	17,9	15,7	13,9	29,4	28,8	28,1	0,0	0,0	0,0	41,1	38,0	37,0	40,1	36,6	40,3
120	772	piano 4	W	22,3	18,6	18,3	24,0	22,1	19,9	20,8	19,2	17,6	29,1	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	45,0	41,8	40,7	43,9	40,2	44,2
120	773	piano terra	S	22,4	17,6	16,4	24,1	21,3	18,0	18,1	16,9	14,8	30,6	30,0	29,2	0,0	0,0	0,0	34,3	32,6	33,0	34,3	32,0	34,7
120	773	piano 1	S	22,0	17,2	16,1	23,7	20,9	17,6	17,8	16,5	14,5	30,1	29,5	28,7	0,0	0,0	0,0	34,3	32,7	33,2	34,3	32,1	34,8
120	773	piano 2	S	21,8	17,0	16,0	23,5	20,7	17,5	17,9	16,5	14,6	29,7	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	34,6	33,2	33,9	34,7	32,6	35,3
120	773	piano 3	S	21,9	17,3	16,6	23,6	21,0	18,2	18,9	17,5	15,8	29,3	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	35,8	34,6	35,5	36,1	34,1	36,8
120	773	piano 4	S	23,3	19,4	19,7	25,0	23,2	21,3	22,1	20,9	19,4	29,4	29,2	29,0	0,0	0,0	0,0	38,9	38,0	39,1	39,3	37,4	40,1
120	774	piano terra	N	21,9	17,5	15,7	23,7	20,9	17,3	16,7	13,4	11,0	31,9	31,3	30,7	0,0	0,0	0,0	38,9	35,5	33,7	37,9	34,2	37,8
120	774	piano 1	N	21,5	17,1	15,3	23,3	20,5	16,9	16,4	13,2	10,8	31,4	30,9	30,2	0,0	0,0	0,0	39,2	35,7	33,9	38,1	34,4	38,0
120	774	piano 2	N	21,2	16,8	15,0	22,9	20,2	16,6	16,4	13,5	11,2	31,0	30,5	29,8	0,0	0,0	0,0	40,2	36,6	34,7	39,0	35,3	38,9
120	774	piano 3	N	21,0	16,7	15,1	22,7	20,0	16,7	17,2	14,7	12,6	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	42,3	38,6	36,5	41,1	37,1	41,0
120	774	piano 4	N	21,2	17,7	16,8	22,9	20,9	18,3	20,0	18,3	16,4	30,7	30,6	30,4	0,0	0,0	0,0	46,6	42,8	40,6	45,3	41,0	45,3
120	775	piano terra	E	22,0	17,3	15,5	23,7	20,8	17,0	16,7	13,8	11,5	31,8	31,3	30,7	0,0	0,0	0,0	37,4	34,5	33,6	36,6	33,4	36,7
120	775	piano 1	E	21,6	16,9	15,1	23,3	20,4	16,7	16,4	13,5	11,3	31,4	30,8	30,2	0,0	0,0	0,0	37,5	34,5	33,6	36,7	33,5	36,8
120	775	piano 2	E	21,3	16,6	14,8	23,0	20,1	16,4	16,4	13,7	11,6	30,9	30,4	29,8	0,0	0,0	0,0	38,1	35,1	34,2	37,3	34,0	37,4
120	775	piano 3	E	21,1	16,5	15,0	22,9	20,1	16,6	16,9	14,7	12,8	30,5	30,0	29,5	0,0	0,0	0,0	39,7	36,7	35,8	38,9	35,6	39,0
120	775	piano 4	E	21,6	17,7	17,2	23,3	21,2	18,8	19,5	17,9	16,3	30,6	30,4	30,2	0,0	0,0	0,0	43,5	40,4	39,3	42,6	39,1	42,7
120	779	piano terra	S	35,1	33,2	34,1	36,7	36,4	35,8	26,3	27,3	26,4	42,9	43,6	44,1	0,0	0,0	0,0	42,9	44,5	46,8	44,7	44,5	46,8
120	779	piano 1	S	35,4	34,8	35,9	37,1	37,5	37,6	28,3	29,7	28,7	41,8	42,0	42,3	0,0	0,0	0,0	43,1	44,5	46,7	44,8	44,1	46,8
120	779	piano 2	S	35,8	35,5	36,7	37,5	38,1	38,3	27,8	29,3	28,3	41,1	41,1	41,1	0,0	0,0	0,0	43,1	44,5	46,7	44,9	44,2	46,8
120	779	piano 3	S	35,4	35,2	36,4	37,2	37,7	38,0	27,4	28,9	27,9	41,4	41,5	41,6	0,0	0,0	0,0	43,6	44,8	46,7	45,3	44,4	46,8
120	779	piano 4	S	34,8	34,6	35,8	36,5	37,1	37,4	27,2	28,6	27,6	42,4	42,7	43,1	0,0	0,0	0,0	44,1	45,0	46,8	45,7	44,6	47,0
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												52 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
120	780	piano terra	S	33,2	32,4	33,5	34,9	35,1	35,2	30,6	30,6	29,5	44,9	45,6	46,2	0,0	0,0	0,0	42,3	44,2	46,8	44,0	43,8	46,9
120	780	piano 1	S	34,6	34,7	35,9	36,2	37,0	37,6	29,7	30,4	29,3	43,7	44,0	44,2	0,0	0,0	0,0	42,7	44,4	46,8	44,4	44,0	46,9
120	780	piano 2	S	35,3	35,5	36,7	37,0	37,8	38,3	26,9	27,9	26,9	43,1	43,0	43,0	0,0	0,0	0,0	43,2	44,6	46,8	45,0	44,3	46,9
120	780	piano 3	S	34,9	35,2	36,4	36,6	37,5	38,0	26,3	27,6	26,5	43,3	43,3	43,4	0,0	0,0	0,0	43,7	44,9	46,8	45,5	44,5	47,0
120	780	piano 4	S	34,5	34,6	35,8	36,2	37,0	37,4	25,7	27,2	26,2	44,0	44,3	44,6	0,0	0,0	0,0	44,2	45,1	46,9	45,8	44,7	47,1
120	781	piano terra	S	31,3	28,5	29,5	32,9	32,2	31,2	27,8	27,2	26,0	45,5	46,2	46,8	0,0	0,0	0,0	43,5	45,3	47,7	45,2	44,9	47,8
120	781	piano 1	S	31,4	29,4	30,4	33,0	32,7	32,1	27,0	26,7	25,6	44,2	44,5	44,8	0,0	0,0	0,0	43,6	45,3	47,6	45,3	44,9	47,7
120	781	piano 2	S	31,7	30,3	31,3	33,4	33,4	32,9	24,4	25,4	24,4	43,7	43,7	43,7	0,0	0,0	0,0	43,7	44,9	46,9	45,4	44,6	46,9
120	781	piano 3	S	31,1	29,7	30,9	32,8	32,8	32,5	23,6	25,0	24,0	44,1	44,3	44,4	0,0	0,0	0,0	43,9	45,0	46,9	45,6	44,7	47,0
120	781	piano 4	S	31,0	29,3	30,4	32,8	32,7	32,0	23,3	24,8	23,8	44,6	44,9	45,2	0,0	0,0	0,0	44,3	45,1	46,9	45,8	44,8	47,1
120	782	piano terra	S	27,9	14,8	12,8	29,3	26,6	14,3	29,0	30,7	29,5	43,7	44,3	44,9	0,0	0,0	0,0	42,5	44,4	47,0	44,2	44,0	47,0
120	782	piano 1	S	27,5	16,0	13,4	29,0	26,3	14,9	28,1	29,7	28,6	42,5	42,7	42,9	0,0	0,0	0,0	42,7	44,5	46,9	44,3	44,1	47,0
120	782	piano 2	S	28,1	18,0	14,9	29,9	27,7	16,3	26,7	28,2	27,1	42,0	42,0	42,0	0,0	0,0	0,0	43,3	44,8	47,0	45,1	44,4	47,0
120	782	piano 3	S	27,5	14,9	13,0	29,3	27,0	14,5	23,9	25,1	24,0	42,7	43,0	43,3	0,0	0,0	0,0	43,8	45,0	47,0	45,5	44,7	47,1
120	782	piano 4	S	27,6	16,2	15,5	29,4	27,3	17,0	23,7	24,8	23,7	43,4	43,8	44,2	0,0	0,0	0,0	44,3	45,2	47,0	45,9	44,9	47,2
120	783	piano terra	NE	28,9	25,3	26,3	30,5	29,4	28,0	16,1	15,9	14,6	33,2	33,5	33,8	0,0	0,0	0,0	43,3	45,6	48,1	45,7	46,8	48,0
120	783	piano 1	NE	33,4	33,4	34,6	35,1	35,8	36,4	23,0	24,3	23,3	32,9	33,2	33,5	0,0	0,0	0,0	43,8	45,9	48,3	46,1	47,0	48,2
120	783	piano 2	NE	33,6	33,4	34,5	35,3	36,0	36,3	23,0	24,2	23,2	30,8	29,9	28,7	0,0	0,0	0,0	44,1	45,8	47,9	46,3	46,7	47,9
120	783	piano 3	NE	34,1	34,3	35,5	35,7	36,6	37,1	23,4	23,8	22,8	30,6	29,6	28,4	0,0	0,0	0,0	44,2	45,5	47,2	46,4	46,5	47,2
120	783	piano 4	NE	33,6	33,8	35,0	35,3	36,1	36,6	23,9	23,6	22,6	30,1	29,5	28,8	0,0	0,0	0,0	44,2	45,6	47,2	46,5	46,5	47,2
121	786	piano terra	W	20,5	15,7	13,7	22,2	19,1	15,2	13,8	9,8	7,0	31,1	30,6	30,1	0,0	0,0	0,0	33,5	30,9	30,2	33,1	30,3	32,9
121	786	piano 1	W	20,1	15,3	13,3	21,8	18,7	14,9	13,4	9,5	6,8	30,7	30,2	29,6	0,0	0,0	0,0	33,4	30,8	30,1	33,0	30,2	32,8
121	786	piano 2	W	19,8	15,0	13,0	21,5	18,4	14,5	13,2	9,4	6,8	30,2	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	33,6	31,0	30,3	33,1	30,4	32,9
121	786	piano 3	W	19,3	14,7	12,8	21,1	18,1	14,4	13,1	9,7	7,3	29,8	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	34,4	31,7	31,1	33,9	31,1	33,8
121	786	piano 4	W	19,2	15,2	14,1	20,9	18,5	15,7	14,6	12,4	10,6	29,4	29,0	28,6	0,0	0,0	0,0	37,9	34,9	34,1	37,1	33,8	37,2
121	787	piano terra	E	20,3	15,1	12,4	22,0	18,5	13,9	13,9	9,3	5,8	31,7	31,1	30,5	0,0	0,0	0,0	32,8	30,3	29,6	32,5	29,8	32,1
121	787	piano 1	E	19,9	14,7	12,0	21,6	18,1	13,5	13,6	9,0	5,6	31,2	30,7	30,0	0,0	0,0	0,0	32,8	30,3	29,6	32,5	29,9	32,1
121	787	piano 2	E	19,6	14,4	11,6	21,3	17,8	13,2	13,4	8,9	5,7	30,7	30,2	29,6	0,0	0,0	0,0	33,1	30,6	30,0	32,8	30,2	32,4
121	787	piano 3	E	19,1	14,1	11,5	20,8	17,4	13,1	13,0	9,2	6,4	30,3	29,8	29,2	0,0	0,0	0,0	34,1	31,6	31,0	33,7	31,1	33,6
121	787	piano 4	E	18,4	13,8	12,2	20,1	17,1	13,8	13,1	10,5	8,3	30,0	29,7	29,4	0,0	0,0	0,0	35,9	33,3	32,7	35,3	32,6	35,4
121	793	piano terra	S	17,4	13,3	11,5	19,1	16,4	13,0	8,4	1,4	-0,6	34,5	34,9	35,2	0,0	0,0	0,0	47,9	45,2	46,2	47,5	44,1	46,2
121	793	piano 1	S	16,8	13,0	11,2	18,5	15,9	12,7	8,2	1,1	-0,9	34,0	34,1	34,2	0,0	0,0	0,0	47,6	45,2	46,2	47,4	44,2	46,2
121	793	piano 2	S	16,3	12,2	11,0	18,0	15,3	12,5	7,7	1,2	-0,7	34,4	34,4	34,4	0,0	0,0	0,0	45,5	44,7	46,2	46,0	43,9	46,2
121	793	piano 3	S	16,1	12,7	11,9	17,8	15,5	13,5	7,9	1,9	0,5	36,0	36,5	37,0	0,0	0,0	0,0	42,8	44,2	46,2	44,6	43,7	46,2
121	793	piano 4	S	16,4	14,3	14,4	18,1	16,9	15,9	6,7	4,4	3,0	39,5	40,6	41,5	0,0	0,0	0,0	42,8	44,2	46,2	44,7	43,8	46,2
121	794	piano terra	S	16,8	12,8	11,2	18,5	15,9	12,8	19,9	21,6	19,8	37,6	38,2	38,7	0,0	0,0	0,0	41,6	43,7	46,3	43,4	43,2	46,3
121	794	piano 1	S	16,4	12,4	10,8	18,1	15,4	12,4	10,0	4,8	2,6	36,7	36,9	37,1	0,0	0,0	0,0	42,2	44,0	46,3	44,1	43,5	46,3
121	794	piano 2	S	16,1	12,1	10,6	17,8	15,1	12,1	8,4	2,0	-1,2	36,5	36,5	36,5	0,0	0,0	0,0	42,4	44,1	46,3	44,3	43,6	46,3
121	794	piano 3	S	15,9	12,1	10,9	17,6	15,1	12,5	8,4	2,0	-0,7	37,8	38,2	38,6	0,0	0,0	0,0	42,8	44,3	46,3	44,7	43,8	46,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

53 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
121	794	piano 4	S	15,8	13,0	12,6	17,5	15,8	14,2	5,9	2,6	1,3	40,6	41,7	42,5	0,0	0,0	0,0	42,9	44,3	46,3	44,8	43,8	46,3
122	798	piano terra	NE	20,4	17,6	17,5	22,1	20,4	19,1	14,0	11,5	9,6	41,9	42,7	43,3	0,0	0,0	0,0	40,4	42,6	45,5	42,0	42,1	45,5
122	798	piano 1	NE	20,8	18,4	18,6	22,4	21,1	20,2	13,8	11,5	9,8	41,0	41,4	41,9	0,0	0,0	0,0	40,9	42,9	45,5	42,6	42,4	45,6
122	798	piano 2	NE	21,7	20,1	20,7	23,3	22,6	22,3	14,5	12,7	11,1	39,9	39,9	40,0	0,0	0,0	0,0	42,0	43,5	45,6	43,7	43,1	45,7
122	798	piano 3	NE	24,3	23,5	24,4	25,9	25,9	26,0	16,5	14,3	12,8	39,4	39,3	39,2	0,0	0,0	0,0	42,9	44,3	46,4	44,7	44,4	46,4
122	799	piano terra	NE	19,2	15,4	14,1	20,9	18,5	15,6	12,3	7,5	4,6	41,8	42,5	43,2	0,0	0,0	0,0	38,8	41,1	43,9	40,4	40,6	44,0
122	799	piano 1	NE	21,4	15,5	14,6	23,0	20,6	16,2	12,2	7,5	5,0	40,8	41,3	41,8	0,0	0,0	0,0	40,0	41,6	44,0	41,6	41,2	44,1
122	799	piano 2	NE	21,8	17,0	16,7	23,4	21,4	18,3	12,9	8,8	6,7	39,7	39,8	39,9	0,0	0,0	0,0	40,4	42,0	44,4	42,1	41,8	44,4
122	799	piano 3	NE	23,4	20,9	21,5	25,0	24,1	23,1	15,5	12,4	10,7	39,3	39,2	39,1	0,0	0,0	0,0	42,4	44,0	46,3	44,2	44,0	46,4
122	808	piano terra	NE	22,7	18,6	17,9	24,4	22,0	19,5	17,8	15,5	13,4	30,8	30,1	29,2	0,0	0,0	0,0	36,0	34,2	34,4	35,7	33,4	36,6
122	808	piano 1	NE	22,3	18,2	17,5	24,0	21,6	19,1	17,7	15,5	13,5	30,2	29,5	28,7	0,0	0,0	0,0	36,1	34,5	34,8	35,9	33,8	37,0
122	808	piano 2	NE	22,1	18,1	17,7	23,7	21,5	19,2	18,4	16,5	14,7	29,7	29,0	28,1	0,0	0,0	0,0	37,3	35,9	36,4	37,1	35,1	38,6
122	808	piano 3	NE	23,0	19,6	19,8	24,7	22,9	21,3	21,0	19,8	18,3	29,3	28,7	28,0	0,0	0,0	0,0	41,0	39,5	39,7	40,5	38,4	42,3
122	809	piano terra	NE	22,1	18,0	16,9	23,9	21,4	18,5	17,1	14,3	12,2	32,0	31,4	30,7	0,0	0,0	0,0	37,4	35,1	34,9	36,9	34,3	37,6
122	809	piano 1	NE	21,7	17,5	16,4	23,4	20,9	18,0	16,8	14,1	12,0	31,4	30,8	30,2	0,0	0,0	0,0	37,4	35,3	35,2	36,9	34,5	37,8
122	809	piano 2	NE	21,3	17,2	16,3	23,0	20,6	17,9	17,2	14,6	12,6	30,9	30,3	29,7	0,0	0,0	0,0	38,3	36,4	36,4	37,9	35,7	39,1
122	809	piano 3	NE	21,9	18,4	18,1	23,6	21,7	19,7	19,7	17,4	15,6	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	41,6	39,8	39,8	41,1	39,0	42,6
122	810	piano terra	SE	22,1	18,1	16,9	23,8	21,3	18,5	17,0	14,4	12,2	32,1	31,4	30,7	0,0	0,0	0,0	37,1	34,3	33,5	36,4	33,5	36,7
122	810	piano 1	SE	21,6	17,6	16,4	23,3	20,9	18,0	16,6	14,2	12,1	31,5	30,8	30,1	0,0	0,0	0,0	36,9	34,3	33,6	36,2	33,6	36,8
122	810	piano 2	SE	21,2	17,3	16,2	22,9	20,5	17,8	16,8	14,6	12,6	30,9	30,3	29,6	0,0	0,0	0,0	37,5	35,1	34,5	37,0	34,5	37,7
122	810	piano 3	SE	21,6	18,0	17,3	23,3	21,1	18,9	18,8	17,0	15,1	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	40,4	38,0	37,3	39,7	37,3	40,7
122	811	piano terra	SW	22,3	17,8	16,3	24,0	21,3	17,9	17,5	14,8	12,6	31,6	30,9	30,2	0,0	0,0	0,0	37,9	34,8	33,4	37,0	33,8	37,3
122	811	piano 1	SW	21,9	17,3	15,9	23,6	20,8	17,4	17,1	14,6	12,4	31,0	30,4	29,6	0,0	0,0	0,0	37,7	34,7	33,3	36,8	33,8	37,3
122	811	piano 2	SW	21,4	16,9	15,5	23,1	20,4	17,1	17,2	14,9	12,8	30,4	29,8	29,1	0,0	0,0	0,0	38,2	35,4	34,0	37,4	34,5	38,1
122	811	piano 3	SW	21,5	17,0	15,7	23,2	20,6	17,3	18,9	17,0	15,1	30,0	29,5	28,8	0,0	0,0	0,0	40,8	37,9	36,5	39,8	36,8	40,8
122	812	piano terra	SW	22,9	18,6	17,4	24,6	22,1	19,0	18,5	15,5	13,3	29,6	28,7	27,6	0,0	0,0	0,0	38,1	35,2	34,1	37,2	33,9	37,9
122	812	piano 1	SW	22,4	18,2	16,9	24,2	21,6	18,5	18,2	15,4	13,3	29,0	28,1	27,0	0,0	0,0	0,0	38,2	35,5	34,4	37,2	34,2	38,2
122	812	piano 2	SW	22,0	17,7	16,6	23,7	21,2	18,2	18,8	16,0	14,0	28,4	27,6	26,5	0,0	0,0	0,0	39,3	36,7	35,6	38,3	35,4	39,6
122	812	piano 3	SW	22,3	17,8	16,7	24,0	21,5	18,3	21,0	18,5	16,7	28,1	27,3	26,3	0,0	0,0	0,0	42,6	40,1	39,0	41,5	38,4	43,3
122	813	piano terra	NW	22,6	18,5	17,5	24,3	21,8	19,1	18,1	15,4	13,2	29,3	28,2	26,9	0,0	0,0	0,0	37,6	35,3	34,9	37,0	34,3	37,8
122	813	piano 1	NW	22,1	18,0	17,1	23,8	21,4	18,7	18,0	15,3	13,3	28,8	27,7	26,4	0,0	0,0	0,0	37,6	35,5	35,3	37,1	34,6	38,1
122	813	piano 2	NW	21,8	17,7	16,9	23,5	21,2	18,5	18,6	16,2	14,4	28,2	27,2	25,9	0,0	0,0	0,0	38,6	36,7	36,7	38,1	35,8	39,5
122	813	piano 3	NW	22,4	18,3	17,8	24,1	21,9	19,3	21,3	19,2	17,6	27,8	26,8	25,6	0,0	0,0	0,0	41,7	39,8	39,6	41,0	38,6	42,8
122	818	piano terra	NE	20,9	17,6	17,3	22,6	20,5	18,9	16,1	12,1	9,8	42,0	42,8	43,5	21,6	0,0	0,0	41,7	43,9	46,6	43,3	43,3	46,7
122	818	piano 1	NE	21,0	18,3	18,4	22,7	21,0	20,0	15,9	12,3	10,1	41,1	41,6	42,0	21,2	0,0	0,0	41,9	44,0	46,7	43,5	43,4	46,8
122	818	piano 2	NE	21,6	19,8	20,3	23,2	22,3	21,9	16,5	13,1	11,1	39,9	40,0	40,0	21,2	0,0	0,0	43,1	44,5	46,7	44,6	44,0	47,0
122	818	piano 3	NE	23,7	23,0	23,9	25,3	25,2	25,5	16,7	14,4	12,8	39,5	39,4	39,3	21,9	0,0	0,0	44,7	45,3	47,0	45,8	45,0	47,7
123	823	piano terra	SE	20,8	16,5	15,3	22,5	20,0	16,8	14,0	10,9	8,8	30,5	29,7	28,9	23,9	0,0	0,0	30,1	30,0	31,2	31,5	30,3	31,7
123	823	piano 1	SE	20,4	16,0	14,8	22,1	19,6	16,4	13,7	10,6	8,6	29,9	29,2	28,4	23,4	0,0	0,0	30,0	30,0	31,3	31,4	30,4	31,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

54 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
123	823	piano 2	SE	20,2	15,7	14,6	21,8	19,4	16,2	13,6	10,8	8,9	29,4	28,7	27,9	22,9	0,0	0,0	30,3	30,6	32,1	31,9	31,0	32,4
123	823	piano 3	SE	20,6	16,0	15,3	22,3	20,0	16,9	14,5	12,5	10,8	29,1	28,5	27,8	22,7	0,0	0,0	31,4	32,2	33,9	33,2	32,6	34,1
123	824	piano terra	NW	21,3	17,4	16,5	23,0	20,7	18,1	15,8	13,5	11,5	30,9	30,3	29,5	24,3	0,0	0,0	36,6	34,0	33,3	35,9	33,0	36,4
123	824	piano 1	NW	20,8	17,0	16,2	22,6	20,3	17,7	15,5	13,3	11,4	30,4	29,8	29,0	23,7	0,0	0,0	36,4	33,9	33,4	35,8	33,0	36,4
123	824	piano 2	NW	20,5	16,7	16,0	22,3	20,0	17,6	15,6	13,6	11,8	29,9	29,3	28,5	23,3	0,0	0,0	36,7	34,5	34,1	36,2	33,6	37,1
123	824	piano 3	NW	20,9	17,4	17,1	22,5	20,6	18,7	17,1	15,8	14,2	29,0	28,3	27,5	23,1	0,0	0,0	39,0	36,9	36,5	38,3	35,8	39,8
123	830	piano terra	NE	20,8	17,4	16,8	22,5	20,3	18,5	14,1	10,7	8,2	34,4	34,8	35,3	22,4	0,0	0,0	41,4	43,9	46,8	43,2	43,4	46,8
123	830	piano 1	NE	20,9	18,0	17,8	22,6	20,8	19,4	14,2	11,1	8,8	34,2	34,7	35,1	22,0	0,0	0,0	41,6	44,0	46,8	43,4	43,5	46,8
123	830	piano 2	NE	21,6	19,4	19,7	23,2	22,0	21,3	15,0	12,2	10,2	31,8	31,0	30,0	21,4	0,0	0,0	42,4	44,4	46,8	44,3	44,0	46,8
123	830	piano 3	NE	23,7	22,2	23,0	25,3	24,8	24,6	17,1	14,6	13,0	31,9	31,3	30,5	21,0	0,0	0,0	43,2	44,8	46,9	45,1	44,5	46,9
124	834	piano terra	NW	17,6	13,8	12,7	19,3	16,7	14,3	9,4	4,4	0,4	30,3	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	30,8	30,0	31,3	31,6	30,0	31,4
124	834	piano 1	NW	17,1	13,4	12,3	18,9	16,3	13,9	9,0	4,0	0,0	30,2	29,8	29,5	0,0	0,0	0,0	31,2	30,8	32,2	32,2	30,7	32,3
124	834	piano 2	NW	16,7	13,0	12,0	18,4	15,8	13,5	8,7	3,7	-0,2	30,0	29,9	29,7	0,0	0,0	0,0	32,4	32,5	34,3	33,6	32,4	34,3
124	834	piano 3	NW	16,6	12,9	11,9	18,3	15,7	13,5	8,6	3,7	0,0	29,0	28,4	27,7	0,0	0,0	0,0	37,3	39,2	42,0	38,8	38,7	42,0
124	835	piano terra	NW	17,7	13,8	12,7	19,4	16,7	14,3	9,9	4,7	0,1	30,3	29,6	28,8	0,0	0,0	0,0	29,9	29,6	30,9	31,0	29,7	31,1
124	835	piano 1	NW	17,2	13,4	12,2	18,9	16,3	13,8	9,5	4,2	-0,4	29,9	29,2	28,4	0,0	0,0	0,0	30,3	30,4	31,9	31,6	30,4	32,0
124	835	piano 2	NW	16,8	12,9	11,8	18,5	15,8	13,4	9,2	3,8	-0,7	29,5	28,8	28,1	0,0	0,0	0,0	31,6	32,1	33,8	33,0	32,0	33,8
124	835	piano 3	NW	16,5	12,6	11,5	18,2	15,6	13,1	9,3	3,8	-0,7	29,1	28,4	27,6	0,0	0,0	0,0	36,3	38,3	41,0	37,9	37,8	41,0
124	836	piano terra	NW	19,0	15,9	15,7	20,7	18,9	17,3	11,2	3,8	0,1	30,4	29,7	28,9	0,0	0,0	0,0	32,2	33,1	35,0	33,7	32,8	35,1
124	836	piano 1	NW	19,1	16,2	16,2	20,8	19,2	17,8	11,5	3,4	-0,4	30,0	29,3	28,5	0,0	0,0	0,0	33,5	34,9	37,2	35,1	34,5	37,3
124	836	piano 2	NW	20,0	17,4	17,8	21,6	20,4	19,4	12,7	3,0	-0,7	29,7	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	38,0	40,5	43,5	39,7	40,0	43,5
124	836	piano 3	NW	23,6	21,4	22,3	25,1	24,5	23,9	15,9	2,9	-0,8	29,4	28,8	28,1	0,0	0,0	0,0	36,1	37,7	40,1	37,8	37,3	40,1
124	837	piano terra	SW	31,0	28,6	29,7	32,6	32,1	31,4	27,3	28,6	27,6	31,2	30,6	30,0	0,0	0,0	0,0	42,4	43,7	45,8	43,8	43,0	46,1
124	837	piano 1	SW	31,2	29,3	30,4	32,8	32,5	32,2	27,2	28,4	27,3	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	43,2	44,3	46,4	44,6	43,7	46,8
124	837	piano 2	SW	31,6	30,3	31,4	33,2	33,1	33,0	27,3	28,1	27,1	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	44,0	44,6	46,4	45,0	43,8	47,0
124	837	piano 3	SW	32,1	31,4	32,6	33,6	33,9	34,2	27,8	27,7	26,4	30,5	30,3	30,0	0,0	0,0	0,0	46,9	44,8	43,3	46,3	43,3	47,5
124	838	piano terra	SW	31,1	28,7	29,8	32,7	32,2	31,5	28,7	28,9	27,8	31,9	31,5	31,2	0,0	0,0	0,0	45,1	44,6	46,0	45,4	43,7	47,2
124	838	piano 1	SW	31,3	29,5	30,6	32,9	32,7	32,3	29,0	29,3	28,1	31,7	31,6	31,5	0,0	0,0	0,0	46,2	45,3	46,3	46,2	44,2	47,9
124	838	piano 2	SW	31,8	30,4	31,5	33,3	33,3	33,1	29,0	29,2	28,0	31,7	31,8	31,8	0,0	0,0	0,0	50,6	48,8	48,5	49,7	47,1	52,0
124	838	piano 3	SW	33,4	32,4	33,6	35,0	35,1	35,2	29,6	30,2	28,9	31,4	31,3	31,3	0,0	0,0	0,0	48,4	45,5	43,2	47,4	43,7	48,2
124	839	piano terra	SW	30,4	28,7	29,8	32,0	31,8	31,5	28,7	28,9	27,9	31,2	30,8	30,4	0,0	0,0	0,0	43,3	40,4	38,8	42,1	38,8	43,4
124	839	piano 1	SW	30,7	29,5	30,6	32,3	32,4	32,3	29,4	29,7	28,5	30,7	30,2	29,8	0,0	0,0	0,0	45,0	42,1	40,5	43,7	40,3	45,3
124	839	piano 2	SW	31,4	30,4	31,5	32,9	33,1	33,1	29,4	29,6	28,3	30,1	29,6	28,9	0,0	0,0	0,0	50,5	48,0	46,5	49,0	45,7	51,5
124	839	piano 3	SW	32,5	32,3	33,4	34,1	34,6	35,0	30,0	30,0	28,7	30,2	29,8	29,3	0,0	0,0	0,0	48,8	45,9	44,2	47,4	43,8	49,3
125	848	piano terra	SW	19,8	17,3	17,1	21,4	19,8	18,7	10,6	5,0	1,9	44,8	45,6	46,3	0,0	0,0	0,0	35,1	37,0	39,5	36,9	36,6	39,5
125	848	piano 1	SW	20,0	17,9	18,1	21,7	20,4	19,6	10,3	4,7	1,6	43,7	44,1	44,5	0,0	0,0	0,0	32,7	32,5	32,2	34,5	32,6	32,3
125	848	piano 2	SW	21,1	20,0	20,6	22,7	22,3	22,2	10,1	4,5	1,4	42,9	43,0	43,1	0,0	0,0	0,0	34,0	33,5	32,2	35,9	33,5	32,3
125	848	piano 3	SW	27,9	28,7	29,9	29,5	30,6	31,5	10,6	4,4	1,5	42,9	43,0	43,1	0,0	0,0	0,0	32,8	32,7	32,5	34,7	32,9	32,6
125	848	piano 4	SW	18,4	14,8	13,7	20,1	17,7	15,3	9,9	5,2	2,5	43,0	43,2	43,3	0,0	0,0	0,0	31,5	32,1	33,1	33,6	32,7	33,1

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
125	849	piano terra	SW	27,2	20,2	18,4	29,0	27,2	19,9	26,5	26,0	24,8	46,0	46,8	47,5	0,0	0,0	0,0	39,9	41,5	43,7	41,9	41,8	43,6
125	849	piano 1	SW	27,5	21,6	19,7	29,2	27,6	21,2	26,3	25,7	24,5	44,8	45,3	45,7	0,0	0,0	0,0	37,7	37,8	37,9	39,5	37,4	38,0
125	849	piano 2	SW	28,1	23,6	24,5	29,7	28,3	25,3	23,0	23,8	22,6	43,9	44,0	44,1	0,0	0,0	0,0	37,2	36,3	33,0	39,0	36,1	33,1
125	849	piano 3	SW	27,9	27,2	28,2	29,6	29,5	29,9	21,4	21,5	20,0	43,9	44,0	44,1	0,0	0,0	0,0	35,5	34,9	33,2	37,4	34,9	33,3
125	849	piano 4	SW	22,2	14,8	13,4	23,9	19,3	15,0	16,0	11,6	2,2	44,1	44,2	44,3	0,0	0,0	0,0	32,3	32,8	33,7	34,4	33,4	33,7
125	850	piano terra	SW	23,8	20,9	17,6	25,5	23,8	19,0	25,9	27,0	25,7	45,9	46,7	47,4	0,0	0,0	0,0	50,2	47,9	46,9	48,8	44,8	51,5
125	850	piano 1	SW	24,6	21,9	18,4	26,3	24,8	19,8	25,9	26,6	25,3	44,7	45,2	45,6	0,0	0,0	0,0	50,3	47,8	46,2	48,8	44,4	51,4
125	850	piano 2	SW	21,3	14,9	12,4	23,0	19,9	14,0	25,3	25,5	24,3	43,9	44,0	44,2	0,0	0,0	0,0	50,5	47,9	46,2	48,9	44,5	51,4
125	850	piano 3	SW	19,6	14,6	12,2	21,3	17,8	13,8	17,1	12,2	1,1	44,0	44,2	44,3	0,0	0,0	0,0	50,6	47,9	46,2	49,0	44,5	51,4
125	850	piano 4	SW	20,4	14,8	13,4	22,0	18,4	15,0	16,6	12,1	2,3	44,3	44,5	44,7	0,0	0,0	0,0	43,2	37,5	34,3	41,9	35,8	34,3
125	851	piano terra	SW	27,4	18,3	15,4	29,2	27,2	17,1	20,8	14,3	13,1	46,0	46,9	47,5	31,1	0,0	0,0	50,2	46,4	44,1	48,6	43,5	49,0
125	851	piano 1	SW	27,4	19,9	16,6	29,1	27,2	18,2	23,3	22,1	21,2	44,8	45,3	45,7	30,7	0,0	0,0	49,4	45,1	42,4	47,8	41,9	47,3
125	851	piano 2	SW	26,6	17,2	14,4	28,4	26,3	16,1	22,8	21,7	20,7	44,1	44,2	44,3	21,0	0,0	0,0	47,1	40,6	34,1	45,6	38,0	34,2
125	851	piano 3	SW	25,3	14,6	12,5	26,8	23,6	14,3	20,4	21,3	20,3	44,2	44,3	44,5	19,1	0,0	0,0	44,5	38,4	34,2	43,1	36,4	34,2
125	851	piano 4	SW	24,7	15,1	13,5	26,3	22,8	15,3	20,3	20,8	19,8	44,5	44,7	44,9	21,3	0,0	0,0	31,8	33,0	34,6	34,0	33,8	34,6
125	852	piano terra	SE	26,3	23,3	23,5	28,4	27,9	25,3	15,6	11,3	9,6	46,2	47,0	47,6	32,0	0,0	0,0	43,8	46,1	48,8	45,8	46,1	48,8
125	852	piano 1	SE	31,9	30,8	31,9	33,7	33,9	33,6	16,4	12,4	10,8	45,0	45,4	45,8	31,6	0,0	0,0	43,8	46,0	48,4	46,2	47,0	48,3
125	852	piano 2	SE	33,6	33,7	34,8	35,4	36,1	36,5	20,1	19,6	18,0	44,1	44,2	44,3	26,2	0,0	0,0	44,4	46,2	48,2	46,7	47,0	48,2
125	852	piano 3	SE	34,2	34,5	35,7	35,9	36,8	37,3	19,0	17,1	16,1	44,2	44,4	44,5	24,8	0,0	0,0	44,5	45,8	47,5	46,7	46,8	47,5
125	852	piano 4	SE	33,9	34,2	35,3	35,6	36,4	36,9	23,8	23,2	22,2	44,4	44,7	44,9	25,7	0,0	0,0	44,4	45,8	47,5	46,7	46,8	47,5
125	853	piano terra	SE	25,9	23,1	23,3	28,0	27,6	25,0	25,7	25,7	24,6	45,9	46,7	47,4	23,5	0,0	0,0	50,7	48,5	48,8	50,0	47,4	51,1
125	853	piano 1	SE	30,7	29,5	30,4	32,5	32,6	32,2	25,6	25,3	24,3	44,7	45,3	45,7	23,3	0,0	0,0	49,7	47,6	48,3	49,3	47,3	49,7
125	853	piano 2	SE	33,4	33,7	34,8	35,2	36,1	36,5	24,9	25,0	23,9	43,9	44,0	44,2	23,3	0,0	0,0	48,5	46,5	47,5	48,7	47,0	47,5
125	853	piano 3	SE	34,3	34,5	35,6	35,9	36,8	37,2	21,6	21,0	19,0	44,1	44,3	44,5	23,6	0,0	0,0	47,1	46,2	47,6	47,9	46,9	47,5
125	853	piano 4	SE	34,0	34,2	35,3	35,7	36,5	36,9	24,9	24,7	23,3	44,3	44,6	44,8	24,7	0,0	0,0	44,5	45,9	47,6	46,8	46,9	47,5
125	858	piano terra	NE	20,4	16,1	15,0	22,1	19,5	16,6	14,2	10,9	8,3	32,2	31,3	30,1	22,7	0,0	0,0	34,1	32,0	31,8	34,0	31,5	33,9
125	858	piano 1	NE	20,0	15,7	14,6	21,7	19,1	16,2	13,8	10,6	8,1	31,6	30,8	29,7	22,2	0,0	0,0	34,0	32,0	31,8	33,9	31,5	33,9
125	858	piano 2	NE	19,7	15,4	14,4	21,4	18,8	16,0	13,6	10,5	8,1	31,1	30,3	29,3	21,7	0,0	0,0	34,2	32,3	32,2	34,2	31,9	34,3
125	858	piano 3	NE	19,5	15,5	14,8	21,2	18,8	16,3	13,8	11,2	9,0	30,4	29,7	28,9	21,3	0,0	0,0	35,2	33,5	33,6	35,2	33,1	35,6
125	858	piano 4	NE	20,3	17,4	17,5	22,0	20,4	19,1	15,9	14,1	12,3	30,0	29,6	29,1	21,2	0,0	0,0	38,4	36,8	37,0	38,3	36,2	39,0
125	859	piano terra	SW	19,9	15,5	13,9	21,6	19,0	15,4	13,2	9,4	7,1	29,8	29,1	28,3	22,1	0,0	0,0	32,7	30,0	29,1	32,3	29,7	32,0
125	859	piano 1	SW	19,6	15,1	13,5	21,3	18,7	15,1	12,9	9,2	6,9	29,3	28,6	27,8	21,6	0,0	0,0	32,6	30,0	29,1	32,2	29,7	32,0
125	859	piano 2	SW	19,3	14,8	13,2	21,0	18,3	14,8	12,8	9,3	7,1	28,8	28,1	27,3	21,2	0,0	0,0	33,1	30,5	29,5	32,7	30,1	32,6
125	859	piano 3	SW	19,1	14,6	13,2	20,7	18,2	14,7	13,2	10,3	8,4	28,4	27,7	27,0	20,8	0,0	0,0	34,5	31,9	30,7	34,0	31,3	34,2
125	859	piano 4	SW	19,2	15,1	14,2	20,9	18,6	15,8	15,7	13,8	12,1	28,4	28,2	27,9	20,9	0,0	0,0	38,4	35,5	34,1	37,6	34,5	38,1
126	863	piano terra	SW	20,5	16,7	15,5	22,3	19,8	17,1	15,3	12,8	10,7	30,2	29,4	28,4	0,0	0,0	0,0	35,0	32,1	30,6	34,3	31,3	34,5
126	863	piano 1	SW	20,2	16,3	15,2	21,9	19,5	16,8	15,0	12,6	10,7	29,7	28,9	27,9	0,0	0,0	0,0	35,0	32,1	30,7	34,2	31,4	34,7
126	863	piano 2	SW	19,8	16,0	15,0	21,5	19,2	16,6	15,2	13,0	11,2	29,2	28,4	27,5	0,0	0,0	0,0	35,5	32,9	31,5	34,8	32,1	35,6
126	863	piano 3	SW	19,8	16,1	15,3	21,5	19,3	16,9	16,4	14,6	12,9	28,8	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	37,3	34,7	33,3	36,5	33,8	37,7

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
126	863	piano 4	SW	20,7	17,4	17,2	22,4	20,6	18,8	19,5	18,3	16,8	29,2	28,9	28,7	0,0	0,0	0,0	41,4	38,8	37,3	40,4	37,4	42,0
126	864	piano terra	SW	19,1	15,1	13,8	20,8	18,2	15,3	13,3	10,1	7,8	29,1	28,0	26,7	0,0	0,0	0,0	32,3	30,3	29,9	32,2	30,0	32,4
126	864	piano 1	SW	18,7	14,7	13,4	20,5	17,9	15,0	13,0	9,9	7,8	28,6	27,6	26,2	0,0	0,0	0,0	32,4	30,5	30,2	32,3	30,2	32,7
126	864	piano 2	SW	18,4	14,4	13,2	20,1	17,5	14,7	13,0	10,3	8,5	28,2	27,1	25,8	0,0	0,0	0,0	33,1	31,3	31,0	33,0	30,9	33,7
126	864	piano 3	SW	18,2	14,3	13,1	19,9	17,4	14,7	14,1	12,0	10,2	27,7	26,8	25,6	0,0	0,0	0,0	34,9	33,0	32,7	34,6	32,5	35,7
126	864	piano 4	SW	18,8	14,9	14,3	20,5	18,3	15,8	17,1	15,6	14,0	27,8	27,2	26,5	0,0	0,0	0,0	38,7	36,7	36,1	38,1	35,6	39,6
126	865	piano terra	NE	18,5	14,5	13,1	20,2	17,4	14,7	10,8	6,5	3,7	29,3	28,3	27,0	0,0	0,0	0,0	28,1	28,7	30,2	29,9	29,1	30,4
126	865	piano 1	NE	18,1	14,1	12,7	19,8	17,0	14,3	10,3	6,1	3,3	28,9	27,9	26,6	0,0	0,0	0,0	28,3	29,0	30,5	30,1	29,3	30,7
126	865	piano 2	NE	17,7	13,8	12,5	19,4	16,7	14,1	9,8	5,7	3,2	28,4	27,4	26,2	0,0	0,0	0,0	29,0	29,8	31,4	30,9	30,1	31,5
126	865	piano 3	NE	17,5	13,9	13,0	19,2	16,8	14,6	9,9	6,3	4,0	28,0	27,1	25,9	0,0	0,0	0,0	30,5	31,5	33,2	32,5	31,7	33,2
126	865	piano 4	NE	18,3	16,1	16,1	20,0	18,5	17,7	11,6	9,1	7,4	27,9	27,2	26,4	0,0	0,0	0,0	33,7	34,9	36,8	35,7	35,1	36,8
126	866	piano terra	NE	21,8	16,2	15,2	23,4	20,9	16,7	13,8	11,0	9,0	30,8	30,0	29,0	0,0	0,0	0,0	33,2	31,1	30,9	33,0	30,7	33,3
126	866	piano 1	NE	21,2	15,8	14,8	22,8	20,3	16,4	13,5	10,8	8,9	30,3	29,5	28,6	0,0	0,0	0,0	33,0	31,1	31,1	32,9	30,8	33,4
126	866	piano 2	NE	20,7	15,7	14,9	22,3	19,9	16,5	13,5	11,0	9,2	29,9	29,1	28,2	0,0	0,0	0,0	33,4	31,8	31,9	33,4	31,5	34,1
126	866	piano 3	NE	20,6	16,4	16,2	22,2	20,2	17,7	14,2	12,4	10,8	29,5	28,8	28,0	0,0	0,0	0,0	34,8	33,5	33,8	35,0	33,3	35,9
126	866	piano 4	NE	22,3	19,8	20,3	23,9	22,8	21,9	17,3	16,4	15,0	29,7	29,4	29,0	0,0	0,0	0,0	38,6	37,5	37,9	38,8	37,2	40,0
126	873	piano terra	NE	19,1	17,0	17,2	20,8	19,5	18,8	11,4	7,6	5,4	33,0	33,3	33,6	0,0	0,0	0,0	38,3	40,5	43,1	40,1	40,0	43,2
126	873	piano 1	NE	19,7	18,2	18,7	21,4	20,6	20,3	11,7	8,6	6,8	30,7	29,7	28,5	0,0	0,0	0,0	39,1	40,9	43,4	40,9	40,6	43,4
126	873	piano 2	NE	21,2	20,7	21,5	22,9	22,8	23,1	13,1	10,9	9,4	30,7	29,8	28,7	0,0	0,0	0,0	39,9	41,7	44,2	41,7	41,5	44,2
126	873	piano 3	NE	25,8	26,2	27,3	27,4	28,1	28,9	16,9	15,9	14,7	30,8	30,1	29,3	0,0	0,0	0,0	42,2	43,9	46,2	44,1	44,1	46,2
126	873	piano 4	NE	33,1	34,0	35,2	34,7	35,9	36,8	24,5	23,4	22,3	36,6	37,6	38,4	0,0	0,0	0,0	42,9	44,5	46,5	45,3	45,8	46,4
162	874	piano terra	NE	21,1	16,9	15,2	22,8	20,3	16,7	20,1	15,7	13,9	33,8	34,8	35,7	25,0	0,0	0,0	45,6	46,4	48,5	46,4	45,7	49,2
162	874	piano 1	NE	22,1	19,1	16,5	23,8	22,0	18,0	23,5	19,3	17,6	31,9	32,6	33,2	25,0	0,0	0,0	50,2	49,2	50,0	49,7	47,9	52,5
162	874	piano 2	NE	25,0	20,4	17,5	26,6	24,7	19,0	25,7	24,8	23,1	32,0	32,9	33,6	25,2	0,0	0,0	51,1	49,7	50,2	50,5	48,3	52,8
162	874	piano 3	NE	25,4	17,5	16,4	26,9	24,3	18,0	27,6	28,1	26,6	27,5	26,6	25,7	25,5	0,0	0,0	51,4	49,8	50,0	50,8	48,5	52,7
162	874	piano 4	NE	27,1	22,2	22,5	28,6	26,9	24,1	27,2	27,7	26,2	27,7	26,7	25,5	25,6	0,0	0,0	50,1	47,4	46,0	49,6	47,3	49,3
162	875	piano terra	NE	21,7	18,3	17,9	23,4	21,5	19,5	18,0	12,4	10,8	34,5	35,6	36,6	24,3	0,0	0,0	42,9	45,1	47,7	44,8	44,7	47,8
162	875	piano 1	NE	22,8	20,0	19,1	24,4	22,9	20,7	22,0	14,3	12,8	33,7	34,8	35,6	24,0	0,0	0,0	43,1	45,2	47,9	45,0	44,8	47,9
162	875	piano 2	NE	25,6	21,3	20,5	27,2	25,5	22,1	22,8	15,5	14,2	32,3	33,2	33,9	24,2	0,0	0,0	43,5	45,6	48,1	45,4	45,3	48,2
162	875	piano 3	NE	26,3	21,3	21,7	27,8	26,0	23,3	24,8	23,3	22,2	27,1	26,2	25,0	24,6	0,0	0,0	43,6	45,3	47,7	45,5	45,3	47,7
162	875	piano 4	NE	28,1	25,0	25,8	29,6	28,6	27,5	23,2	22,4	21,3	27,4	26,5	25,4	25,1	0,0	0,0	43,6	45,0	46,7	46,0	46,5	46,5
162	876	piano terra	NE	20,8	17,6	17,3	22,5	20,6	18,9	13,0	8,9	6,6	32,9	33,8	34,6	21,7	0,0	0,0	43,1	45,2	47,9	44,9	44,8	47,9
162	876	piano 1	NE	21,0	18,1	18,1	22,7	21,0	19,7	13,3	9,5	7,4	32,0	32,7	33,4	21,6	0,0	0,0	43,3	45,4	48,0	45,2	45,0	48,0
162	876	piano 2	NE	21,6	19,1	19,3	23,2	21,9	20,9	13,4	10,5	8,6	31,3	32,0	32,7	21,8	0,0	0,0	43,8	45,8	48,3	45,7	45,5	48,3
162	876	piano 3	NE	22,7	20,7	21,2	24,3	23,4	22,8	14,5	12,3	10,7	27,7	27,5	27,2	22,2	0,0	0,0	43,8	45,8	48,1	46,1	46,4	48,1
162	876	piano 4	NE	27,0	24,5	25,1	28,6	27,8	26,7	17,3	15,0	13,7	27,7	27,4	27,1	23,9	0,0	0,0	45,0	47,0	49,2	47,3	47,8	49,2
162	877	piano terra	NE	20,8	17,6	17,4	22,4	20,6	19,0	12,7	8,2	6,2	30,9	31,4	31,8	21,4	0,0	0,0	41,7	43,6	45,9	43,6	43,3	45,9
162	877	piano 1	NE	21,0	18,1	18,1	22,6	21,0	19,7	13,0	8,9	6,9	29,6	29,8	29,9	21,3	0,0	0,0	42,0	43,8	46,1	44,0	43,6	46,1
162	877	piano 2	NE	21,5	19,0	19,3	23,1	21,8	20,9	13,2	9,9	8,2	27,6	26,8	25,9	21,5	0,0	0,0	43,0	44,7	47,0	45,0	44,6	47,0

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

57 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
162	877	piano 3	NE	22,7	20,7	21,2	24,3	23,4	22,8	14,2	11,7	10,3	26,5	25,7	24,6	21,9	0,0	0,0	43,0	44,6	46,4	45,5	46,1	46,2
162	877	piano 4	NE	27,4	24,2	25,1	28,9	27,9	26,7	17,2	15,3	14,1	26,5	25,9	25,1	22,9	0,0	0,0	44,7	46,6	48,8	47,0	47,6	48,7
162	878	piano terra	NE	20,8	17,7	17,6	22,4	20,7	19,2	12,4	8,3	6,3	29,7	29,8	29,9	23,3	0,0	0,0	42,2	44,2	46,8	44,1	43,9	46,8
162	878	piano 1	NE	21,0	18,2	18,3	22,7	21,1	19,9	12,7	9,0	7,1	28,0	27,4	26,8	23,4	0,0	0,0	42,3	44,4	46,9	44,3	44,1	46,9
162	878	piano 2	NE	21,5	19,1	19,5	23,2	21,9	21,1	13,3	10,1	8,4	27,6	27,0	26,2	21,7	0,0	0,0	42,7	44,7	47,1	44,6	44,6	47,1
162	878	piano 3	NE	22,9	20,9	21,5	24,5	23,6	23,1	14,3	11,8	10,5	26,8	26,0	25,1	22,1	0,0	0,0	42,9	44,7	46,6	45,4	46,2	46,5
162	878	piano 4	NE	28,0	24,8	25,7	29,6	28,6	27,3	17,7	15,8	14,6	27,1	26,6	26,1	23,1	0,0	0,0	44,9	46,9	49,2	47,2	47,8	49,2
162	879	piano terra	NE	20,9	17,9	17,8	22,5	20,8	19,3	13,8	12,2	10,3	29,1	29,0	28,9	23,5	0,0	0,0	40,5	42,7	45,1	42,9	43,9	45,0
162	879	piano 1	NE	21,2	18,4	18,5	22,8	21,3	20,1	18,2	19,3	17,5	27,5	26,8	25,8	23,3	0,0	0,0	41,0	43,2	45,6	43,4	44,2	45,6
162	879	piano 2	NE	21,7	19,3	19,7	23,3	22,1	21,3	13,4	10,4	8,6	27,7	27,2	26,5	21,9	0,0	0,0	41,4	43,6	46,2	43,4	43,6	46,3
162	879	piano 3	NE	23,0	21,1	21,7	24,6	23,8	23,3	14,4	12,2	10,8	26,8	26,1	25,2	22,3	0,0	0,0	42,5	44,6	46,9	45,1	46,1	46,8
162	879	piano 4	NE	29,8	26,0	27,1	31,3	30,2	28,7	18,7	17,3	16,2	27,1	26,6	26,1	23,1	0,0	0,0	44,6	46,8	49,3	46,9	47,6	49,3
162	880	piano terra	NW	23,0	19,4	18,6	24,7	22,8	20,2	19,1	16,2	14,6	36,4	36,7	37,0	23,3	0,0	0,0	42,8	39,9	38,9	41,9	38,6	42,5
162	880	piano 1	NW	23,2	19,6	18,9	24,9	23,0	20,5	19,9	17,4	15,8	34,6	34,0	33,2	23,0	0,0	0,0	44,3	41,5	40,4	43,2	40,1	44,3
162	880	piano 2	NW	23,9	20,2	19,7	25,5	23,7	21,3	21,3	19,0	17,4	34,5	33,9	33,2	23,3	0,0	0,0	51,0	48,7	47,5	49,7	46,7	52,2
162	880	piano 3	NW	28,3	21,4	21,8	29,8	27,7	23,5	25,4	24,3	22,7	34,8	34,3	33,8	24,4	0,0	0,0	51,8	49,8	49,2	50,7	47,9	53,2
162	880	piano 4	NW	32,8	30,2	31,3	34,3	33,7	32,9	30,1	29,9	28,6	31,6	30,1	27,9	22,4	0,0	0,0	52,2	50,2	49,8	51,2	48,4	53,5
162	881	piano terra	NW	21,9	18,5	17,9	23,6	21,6	19,5	16,9	13,6	11,8	41,9	42,7	43,4	25,2	0,0	0,0	32,4	32,6	33,3	34,9	35,5	33,6
162	881	piano 1	NW	22,0	18,5	18,2	23,6	21,7	19,8	17,4	14,3	12,5	40,9	41,5	42,0	25,1	0,0	0,0	33,1	33,4	34,2	35,7	36,6	34,3
162	881	piano 2	NW	22,4	19,0	18,9	24,1	22,3	20,5	18,5	15,5	13,9	40,0	40,3	40,5	25,1	0,0	0,0	36,4	37,6	38,0	39,8	42,1	37,7
162	881	piano 3	NW	26,3	20,6	20,8	27,8	25,9	22,5	21,9	19,0	17,4	39,8	39,9	39,9	25,8	0,0	0,0	37,6	38,6	39,4	40,8	42,7	39,5
162	881	piano 4	NW	30,9	29,2	30,3	32,5	32,3	32,0	27,1	26,8	25,5	36,0	33,4	26,2	25,4	0,0	0,0	41,3	43,4	45,8	43,9	45,0	45,8
162	882	piano terra	NW	21,8	18,4	17,9	23,5	21,6	19,5	17,7	15,7	14,0	41,8	42,6	43,3	25,4	0,0	0,0	42,0	39,2	37,9	41,0	38,0	42,1
162	882	piano 1	NW	21,9	18,5	18,2	23,5	21,7	19,8	18,3	16,5	14,8	40,7	41,2	41,7	25,3	0,0	0,0	43,6	40,9	39,5	42,5	39,4	43,9
162	882	piano 2	NW	22,3	19,0	18,9	23,9	22,2	20,5	19,5	17,9	16,3	39,8	39,9	40,1	25,3	0,0	0,0	50,8	48,4	47,1	49,4	46,4	52,0
162	882	piano 3	NW	26,3	20,6	20,8	27,8	25,9	22,5	24,1	22,4	20,8	39,4	39,4	39,3	25,8	0,0	0,0	51,5	49,1	47,8	50,1	47,0	52,7
162	882	piano 4	NW	30,9	29,3	30,4	32,5	32,3	32,1	29,1	29,6	28,3	36,0	33,4	26,0	26,0	0,0	0,0	52,0	50,0	49,6	50,9	48,1	53,4
162	883	piano terra	NW	21,3	17,8	17,0	23,0	20,9	18,6	15,9	13,8	12,0	41,8	42,6	43,3	25,1	0,0	0,0	36,9	34,9	34,6	36,4	34,2	37,5
162	883	piano 1	NW	21,1	17,8	17,1	22,8	20,8	18,7	16,4	14,6	12,9	40,7	41,2	41,7	24,9	0,0	0,0	37,8	35,8	35,5	37,3	35,0	38,6
162	883	piano 2	NW	21,3	18,2	17,8	23,0	21,2	19,4	17,6	16,3	14,6	39,8	39,9	40,1	24,9	0,0	0,0	39,7	37,7	37,2	39,1	36,8	40,5
162	883	piano 3	NW	22,4	19,8	19,9	24,1	22,8	21,5	21,0	20,9	19,3	39,5	39,4	39,4	25,3	0,0	0,0	43,1	40,8	40,0	42,2	39,5	43,8
162	883	piano 4	NW	30,1	28,2	29,2	31,7	31,3	30,9	28,2	28,5	27,1	36,2	33,8	27,7	25,6	0,0	0,0	51,1	48,6	47,1	49,8	46,5	52,1
162	884	piano terra	NW	21,7	18,2	17,5	23,4	21,3	19,0	16,0	13,5	11,6	29,0	28,5	27,9	23,3	0,0	0,0	36,8	34,8	34,6	36,3	34,1	37,5
162	884	piano 1	NW	21,6	18,2	17,5	23,3	21,2	19,1	16,4	14,3	12,5	28,5	28,0	27,4	22,9	0,0	0,0	37,7	35,8	35,5	37,2	34,9	38,6
162	884	piano 2	NW	21,8	18,6	18,2	23,4	21,6	19,8	17,6	15,9	14,3	28,1	27,6	27,0	22,7	0,0	0,0	39,6	37,6	37,2	38,9	36,6	40,5
162	884	piano 3	NW	22,6	20,2	20,3	24,3	23,0	21,9	18,9	17,8	16,3	27,9	27,4	26,9	22,8	0,0	0,0	42,0	39,9	39,4	41,2	38,5	43,0
162	884	piano 4	NW	21,9	19,8	19,9	23,5	22,2	21,5	15,0	11,5	9,3	28,4	28,1	27,9	23,3	0,0	0,0	36,6	33,8	32,7	36,8	34,2	32,7
162	885	piano terra	NW	22,2	18,5	17,8	23,9	21,7	19,4	17,0	14,4	12,4	29,4	28,9	28,3	23,7	0,0	0,0	36,7	34,8	34,7	36,2	34,1	37,6
162	885	piano 1	NW	22,0	18,4	17,9	23,7	21,6	19,5	17,6	15,1	13,3	28,8	28,2	27,5	23,3	0,0	0,0	37,7	35,8	35,6	37,1	34,9	38,6
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																58 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
162	885	piano 2	NW	22,3	18,8	18,5	24,0	22,0	20,1	18,8	16,7	15,0	28,4	27,7	26,9	23,1	0,0	0,0	39,5	37,6	37,3	38,9	36,4	40,5
162	885	piano 3	NW	23,5	20,2	20,3	25,2	23,5	21,9	21,2	19,4	17,9	28,2	27,6	26,8	22,7	0,0	0,0	41,9	39,9	39,4	41,1	38,4	43,0
162	885	piano 4	NW	23,5	21,0	21,5	25,1	23,8	23,1	18,0	14,5	12,7	28,9	28,5	28,1	20,6	0,0	0,0	30,4	31,3	32,8	32,5	32,6	32,9
162	886	piano terra	W	23,5	21,3	19,3	25,3	23,9	20,8	18,9	14,5	12,7	45,1	45,9	46,5	23,9	0,0	0,0	52,7	48,7	46,2	51,1	45,7	51,3
162	886	piano 1	W	23,9	22,0	19,8	25,6	24,4	21,3	19,6	15,2	13,6	43,8	44,1	44,4	23,6	0,0	0,0	50,0	43,5	36,5	48,4	40,9	39,3
162	886	piano 2	W	24,2	22,5	20,4	25,9	24,9	22,0	20,3	16,7	15,2	43,2	43,3	43,4	22,9	0,0	0,0	49,8	43,7	37,8	48,3	41,2	41,0
162	886	piano 3	W	22,8	20,2	19,8	24,5	23,1	21,3	19,9	18,3	16,7	43,5	43,6	43,7	20,0	0,0	0,0	47,4	42,5	39,6	46,0	40,4	43,0
162	886	piano 4	W	21,6	18,0	17,7	23,2	21,2	19,3	18,8	14,9	12,6	43,5	43,6	43,8	20,0	0,0	0,0	39,8	35,3	33,9	39,1	35,2	33,9
162	887	piano terra	W	23,0	20,7	18,9	24,8	23,3	20,5	17,9	14,1	12,5	43,9	44,6	45,3	23,0	0,0	0,0	37,9	36,3	36,8	37,5	35,5	39,1
162	887	piano 1	W	23,0	20,7	19,1	24,8	23,4	20,6	18,5	15,5	14,0	42,5	42,8	43,0	22,5	0,0	0,0	38,9	37,3	37,7	38,5	36,4	40,1
162	887	piano 2	W	23,7	21,7	20,0	25,4	24,2	21,6	19,5	16,3	14,9	42,1	42,2	42,2	21,9	0,0	0,0	40,7	38,8	38,7	40,1	37,6	41,6
162	887	piano 3	W	22,3	19,7	19,0	24,0	22,5	20,6	19,1	16,6	15,0	42,4	42,5	42,7	19,8	0,0	0,0	42,8	40,6	40,2	42,0	39,3	43,3
162	887	piano 4	W	21,4	17,9	17,6	23,0	21,1	19,2	19,4	16,0	13,8	42,5	42,8	43,0	19,8	0,0	0,0	40,4	36,3	35,7	39,8	36,2	35,6
162	888	piano terra	SE	25,3	17,1	16,1	27,4	25,3	17,6	15,1	11,7	9,5	40,9	41,7	42,3	22,9	0,0	0,0	36,8	35,1	35,3	36,6	34,6	37,4
162	888	piano 1	SE	23,3	16,9	15,9	24,9	21,0	17,5	15,3	12,4	10,3	40,6	41,3	41,9	22,4	0,0	0,0	39,0	39,4	41,4	39,5	38,8	42,3
162	888	piano 2	SE	22,0	17,7	16,9	23,7	21,1	18,5	16,5	13,9	12,1	40,7	41,2	41,7	22,2	0,0	0,0	41,9	43,0	45,4	42,7	42,3	46,0
162	888	piano 3	SE	22,3	19,5	19,4	23,9	22,4	21,0	18,7	16,9	15,3	40,5	40,9	41,2	22,8	0,0	0,0	44,3	44,4	46,0	44,7	43,6	47,1
162	888	piano 4	SE	27,7	25,5	26,5	29,2	28,7	28,1	24,7	25,3	23,9	40,7	41,1	41,4	23,0	0,0	0,0	43,7	44,5	46,2	45,4	44,6	46,2
162	889	piano terra	SE	21,1	17,0	15,8	22,8	20,3	17,5	14,8	11,1	8,8	40,8	41,6	42,2	24,2	0,0	0,0	36,1	34,5	34,4	35,9	34,1	36,9
162	889	piano 1	SE	20,8	16,8	15,8	22,5	20,0	17,4	14,9	11,5	9,4	40,4	41,1	41,6	23,7	0,0	0,0	37,1	35,7	35,9	36,9	35,2	38,3
162	889	piano 2	SE	21,1	17,7	16,8	22,8	20,7	18,3	16,0	12,9	11,0	40,5	41,0	41,5	23,5	0,0	0,0	39,0	37,5	37,6	38,7	36,8	40,2
162	889	piano 3	SE	22,0	19,2	19,1	23,7	22,2	20,7	18,1	15,8	14,1	40,4	40,8	41,1	23,9	0,0	0,0	42,3	40,6	40,5	41,8	39,7	43,5
162	889	piano 4	SE	27,6	25,4	26,3	29,1	28,5	27,9	23,9	24,4	23,0	40,6	41,0	41,3	23,8	0,0	0,0	40,1	40,6	42,1	41,9	41,5	42,1
162	890	piano terra	SE	20,6	16,8	15,8	22,4	20,0	17,4	13,1	9,6	7,4	40,6	41,4	42,1	23,0	0,0	0,0	33,8	32,7	33,3	34,3	32,6	34,5
162	890	piano 1	SE	20,3	16,6	15,7	22,0	19,7	17,2	13,9	12,0	10,0	40,3	41,0	41,6	22,6	0,0	0,0	34,6	33,5	34,3	35,0	33,3	35,5
162	890	piano 2	SE	20,6	17,3	16,6	22,3	20,3	18,1	18,5	19,6	17,8	40,3	40,8	41,3	22,4	0,0	0,0	36,2	35,0	35,8	36,5	34,7	37,0
162	890	piano 3	SE	21,7	18,9	19,0	23,3	21,9	20,6	19,5	20,6	18,8	40,1	40,5	40,9	22,6	0,0	0,0	39,0	37,7	38,4	39,2	37,3	39,8
162	890	piano 4	SE	27,5	25,3	26,3	29,0	28,5	27,9	21,5	22,0	20,6	40,4	40,7	41,0	23,3	0,0	0,0	44,1	42,8	43,1	44,1	42,4	45,1
162	891	piano terra	SE	21,8	19,3	16,8	23,6	21,9	18,4	18,0	14,6	12,7	38,9	39,7	40,3	25,6	0,0	0,0	49,4	47,1	45,8	48,1	45,2	50,7
162	891	piano 1	SE	22,6	20,9	17,9	24,4	23,2	19,4	21,8	21,6	19,8	38,0	38,4	38,8	24,5	0,0	0,0	50,1	47,6	46,1	48,8	45,6	51,1
162	891	piano 2	SE	23,3	21,9	18,9	25,1	24,1	20,4	24,0	23,6	21,9	38,3	38,8	39,3	23,9	0,0	0,0	50,4	47,8	46,2	49,2	45,9	51,1
162	891	piano 3	SE	21,5	18,7	17,6	23,2	21,5	19,2	25,6	25,2	23,4	37,9	38,2	38,4	23,9	0,0	0,0	50,7	48,0	46,5	49,5	46,3	51,2
162	891	piano 4	SE	25,3	23,5	24,1	27,0	26,3	25,7	25,3	24,8	23,1	38,4	38,7	38,9	24,4	0,0	0,0	50,9	48,0	46,8	49,9	46,7	50,7
178	892	piano terra	SW	24,5	20,3	17,3	26,3	23,5	18,9	19,6	15,0	11,7	23,9	23,6	23,2	29,6	0,0	0,0	39,9	38,1	38,5	39,7	37,3	40,2
178	892	piano 1	SW	23,8	19,6	16,6	25,6	22,7	18,2	18,4	13,3	9,6	23,7	23,3	22,9	28,7	0,0	0,0	38,9	37,9	39,0	39,2	37,5	40,0
178	892	piano 2	SW	23,2	18,9	16,0	25,0	22,0	17,6	17,8	13,0	9,7	30,1	30,6	31,0	27,8	0,0	0,0	39,4	38,5	39,4	39,8	38,3	40,4
178	893	piano terra	SW	25,0	20,6	17,6	26,7	23,7	19,2	19,0	13,5	9,6	23,2	22,6	21,8	28,8	0,0	0,0	40,0	38,2	38,7	39,9	37,5	40,3
178	893	piano 1	SW	24,3	20,0	17,1	26,1	23,1	18,7	18,6	13,3	9,5	23,2	22,7	22,1	28,7	0,0	0,0	39,7	39,0	40,2	40,2	38,6	41,1
178	893	piano 2	SW	23,5	19,4	16,7	25,3	22,4	18,3	17,7	12,4	9,2	23,0	22,6	22,1	28,0	0,0	0,0	38,7	36,8	37,1	38,6	36,8	38,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

59 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
178	894	piano terra	NW	25,1	20,8	17,8	26,8	23,9	19,3	19,0	13,3	9,6	23,6	23,0	22,3	28,8	0,0	0,0	38,8	36,1	35,6	38,3	35,6	38,0
178	894	piano 1	NW	24,4	20,2	17,3	26,2	23,2	18,8	18,8	13,1	9,2	23,3	22,8	22,2	28,5	0,0	0,0	38,7	36,4	36,4	38,4	36,0	38,3
178	894	piano 2	NW	23,7	19,8	17,0	25,4	22,7	18,6	18,2	12,3	9,2	22,7	22,3	21,7	27,9	0,0	0,0	39,0	36,9	37,0	38,8	36,8	38,8
178	895	piano 2	SW	24,7	20,9	18,1	26,5	23,8	19,6	19,6	13,9	10,9	24,5	24,0	23,5	29,6	0,0	0,0	46,2	47,0	48,7	47,6	46,4	48,9
178	896	piano terra	SE	25,9	21,5	19,5	27,7	25,0	21,1	21,5	17,1	13,9	22,7	22,1	21,4	31,1	0,0	0,0	31,0	27,9	27,4	30,4	26,6	30,2
178	896	piano 1	SE	26,1	21,7	19,5	27,9	25,1	21,1	23,2	19,5	17,1	22,4	22,0	21,5	31,2	0,0	0,0	45,0	42,6	42,0	44,6	42,6	44,9
178	896	piano 2	SE	26,6	22,5	21,1	28,3	25,9	22,8	24,1	20,9	18,8	27,4	28,1	28,8	31,1	0,0	0,0	49,8	48,5	49,0	49,6	47,6	51,2
181	901	piano terra	NE	27,5	23,5	20,4	29,3	26,5	22,0	22,1	17,2	14,5	24,2	23,6	22,9	30,5	0,0	0,0	43,8	40,7	39,1	43,1	40,4	42,9
181	901	piano 1	NE	28,3	24,0	21,4	30,1	27,3	22,9	23,3	19,1	16,8	24,5	24,0	23,5	28,9	0,0	0,0	46,8	43,9	42,5	46,3	44,4	46,3
181	901	piano 2	NE	29,0	24,4	22,2	30,8	28,0	23,7	25,0	21,3	19,1	26,0	26,0	25,9	29,5	0,0	0,0	48,8	46,0	44,6	48,1	45,6	48,6
181	902	piano terra	NE	27,4	23,4	20,7	29,2	26,5	22,3	21,8	17,0	14,5	23,2	22,7	22,1	28,0	0,0	0,0	43,6	40,5	38,9	42,7	39,7	42,9
181	902	piano 1	NE	28,7	24,4	21,9	30,4	27,7	23,5	23,3	19,0	16,6	23,9	23,4	22,9	29,8	0,0	0,0	49,7	46,7	45,0	48,4	44,5	49,8
181	902	piano 2	NE	29,5	24,9	23,1	31,2	28,5	24,6	27,4	26,7	25,3	26,2	26,4	26,6	31,0	0,0	0,0	54,5	51,6	50,0	53,1	49,2	54,9
181	903	piano terra	NE	27,1	23,1	20,6	28,9	26,3	22,1	21,4	16,5	13,9	23,5	23,0	22,4	27,9	0,0	0,0	43,9	40,8	39,2	43,3	40,9	43,1
181	903	piano 1	NE	28,3	23,9	21,2	30,0	27,2	22,7	24,6	20,8	18,6	23,9	23,5	23,1	30,6	0,0	0,0	50,5	48,0	47,7	49,8	47,7	50,5
181	903	piano 2	NE	30,9	24,0	21,7	32,5	29,5	23,2	28,5	27,8	26,0	25,5	25,4	25,4	31,1	0,0	0,0	52,9	50,7	50,8	52,2	49,7	53,5
181	904	piano terra	NW	26,9	23,0	20,2	28,7	26,1	21,8	21,1	16,0	13,3	26,5	26,5	26,4	28,1	0,0	0,0	43,9	41,0	40,1	43,2	40,3	43,4
181	904	piano 1	NW	29,0	25,0	22,2	30,7	28,1	23,8	24,0	19,6	17,0	32,7	32,9	33,1	30,7	0,0	0,0	52,0	49,4	48,1	50,7	47,2	52,7
181	904	piano 2	NW	29,3	24,8	22,6	31,0	28,3	24,2	28,9	24,6	22,5	33,5	33,8	34,1	31,4	0,0	0,0	54,4	51,7	50,4	53,1	49,5	54,9
181	905	piano terra	NW	26,9	23,0	20,2	28,7	26,1	21,8	21,7	16,7	14,1	27,9	27,9	28,0	28,1	0,0	0,0	44,2	41,4	40,6	43,4	40,5	43,9
181	905	piano 1	NW	28,9	25,0	22,1	30,6	28,1	23,6	24,3	19,5	17,1	34,4	34,8	35,1	30,8	0,0	0,0	46,7	44,3	43,8	46,2	43,8	46,7
181	905	piano 2	NW	29,1	24,7	22,2	30,8	28,2	23,8	25,8	22,1	20,0	35,1	35,5	35,9	32,2	0,0	0,0	50,1	47,7	47,1	49,3	46,6	50,4
181	906	piano terra	NW	26,9	23,1	20,0	28,7	26,0	21,6	21,6	16,4	13,8	27,6	27,8	28,0	29,3	0,0	0,0	43,9	41,2	40,6	43,2	40,3	43,5
181	906	piano 1	NW	29,0	25,4	22,1	30,8	28,3	23,6	24,2	18,9	16,4	34,5	34,9	35,2	31,0	0,0	0,0	48,6	47,6	48,6	48,9	46,9	49,8
181	906	piano 2	NW	29,3	25,5	22,4	31,1	28,5	24,0	25,8	21,3	19,0	35,2	35,6	36,0	32,4	0,0	0,0	51,1	49,6	50,1	50,9	48,4	52,1
181	907	piano terra	NW	27,2	23,7	20,3	29,0	26,4	21,8	21,5	15,6	12,9	26,3	26,3	26,3	29,3	0,0	0,0	42,0	39,3	38,6	41,6	39,2	41,5
181	907	piano 1	NW	29,4	26,0	22,6	31,2	28,7	24,0	24,0	18,5	16,1	34,6	34,9	35,3	31,7	0,0	0,0	46,3	44,0	43,8	45,9	43,5	46,3
181	907	piano 2	NW	29,1	25,4	22,2	30,9	28,3	23,7	24,7	20,3	17,8	35,1	35,5	35,8	32,6	0,0	0,0	49,1	46,7	46,4	48,5	45,7	49,2
181	908	piano terra	SW	29,6	26,9	22,3	31,5	29,1	23,8	24,0	15,2	12,8	27,5	27,6	27,8	27,8	0,0	0,0	53,0	54,6	56,8	54,7	53,9	56,9
181	908	piano 1	SW	30,0	27,6	23,3	31,8	29,8	24,8	24,7	16,6	14,5	34,5	34,9	35,2	29,0	0,0	0,0	51,2	52,0	53,6	52,8	51,4	53,7
181	908	piano 2	SW	31,9	30,0	25,7	33,7	32,1	27,1	26,9	19,0	17,2	35,0	35,4	35,8	30,8	0,0	0,0	50,9	51,8	53,6	52,3	51,2	53,9
181	909	piano terra	SW	28,8	25,6	21,4	30,6	28,0	22,8	23,1	15,8	13,2	33,8	34,3	34,8	27,8	0,0	0,0	51,5	52,9	55,1	53,2	52,3	55,2
181	909	piano 1	SW	29,6	26,7	22,6	31,4	29,1	24,0	24,2	17,4	15,2	34,5	34,9	35,2	29,3	0,0	0,0	51,1	52,0	53,7	52,7	51,4	53,9
181	909	piano 2	SW	32,4	30,5	26,1	34,2	32,5	27,4	27,1	18,4	16,8	35,1	35,5	35,8	30,4	0,0	0,0	51,0	51,9	53,8	52,5	51,4	54,0
181	910	piano terra	SW	28,6	25,5	21,4	30,4	27,9	22,9	23,0	15,4	12,7	34,1	34,6	35,1	27,7	0,0	0,0	50,6	52,1	54,3	52,2	51,5	54,4
181	910	piano 1	SW	30,1	27,5	23,1	31,9	29,7	24,5	24,8	17,2	15,1	34,8	35,1	35,4	29,0	0,0	0,0	51,0	52,0	53,9	52,6	51,4	54,0
181	910	piano 2	SW	33,4	31,4	26,6	35,3	33,4	28,0	28,2	18,3	16,7	35,5	35,8	36,2	30,4	0,0	0,0	51,1	52,1	54,0	52,6	51,5	54,2
181	911	piano terra	SW	29,0	26,0	21,8	30,8	28,4	23,3	23,3	14,9	12,6	34,0	34,6	35,2	28,1	0,0	0,0	50,8	52,2	54,4	52,4	51,6	54,6
181	911	piano 1	SW	31,4	29,0	24,5	33,2	31,1	25,9	26,1	17,0	15,3	34,6	34,8	35,0	29,1	0,0	0,0	51,1	52,1	54,1	52,7	51,6	54,2
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												60 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
181	911	piano 2	SW	35,0	33,0	28,0	36,9	34,9	29,4	29,5	18,0	16,8	35,3	35,6	35,9	29,2	0,0	0,0	51,3	52,3	54,2	52,9	51,8	54,4
181	912	piano terra	SE	28,0	24,7	20,8	29,8	27,2	22,3	22,5	15,8	13,2	34,4	35,3	36,0	29,7	0,0	0,0	46,6	46,7	48,4	47,5	46,3	49,0
181	912	piano 1	SE	29,1	26,1	22,3	30,9	28,6	23,8	23,8	17,2	15,0	35,4	35,7	35,9	29,2	0,0	0,0	50,2	51,2	53,3	51,6	50,7	53,6
181	912	piano 2	SE	33,6	31,9	27,7	35,5	33,9	29,1	28,2	19,2	18,2	35,3	35,6	35,8	30,0	0,0	0,0	54,0	54,8	56,6	55,4	54,2	56,9
197	913	piano terra	SE	23,6	21,0	18,9	25,3	23,5	20,2	17,9	8,8	6,3	26,3	25,7	25,0	22,6	0,0	0,0	46,8	47,7	49,6	48,1	47,0	49,9
197	914	piano terra	NE	22,5	19,0	16,4	24,3	22,0	18,3	17,4	10,2	6,9	26,9	26,9	26,8	22,9	0,0	0,0	47,3	47,9	49,6	48,4	47,1	50,1
197	915	piano terra	NE	22,6	19,0	16,4	24,3	21,9	18,0	17,0	9,8	6,1	27,0	26,9	26,7	22,5	0,0	0,0	46,9	47,6	49,4	48,1	46,9	49,8
197	916	piano terra	NW	21,7	17,5	15,1	23,5	20,7	16,7	16,0	10,8	7,6	31,8	32,3	32,7	25,6	0,0	0,0	46,5	44,1	42,7	45,3	41,4	47,4
197	917	piano terra	SW	22,1	18,1	15,5	23,9	21,3	17,1	19,0	11,6	8,8	26,3	25,6	24,7	24,7	0,0	0,0	44,1	44,9	46,7	45,5	44,3	46,9
199	919	piano terra	S	22,0	15,6	13,7	23,6	21,0	15,5	16,0	14,3	12,0	25,4	25,5	25,7	25,1	0,0	0,0	37,6	38,1	39,0	39,9	40,8	39,4
199	921	piano terra	NE	28,6	26,5	27,4	30,2	29,5	29,2	14,4	11,2	9,6	21,9	21,1	20,2	24,2	0,0	0,0	37,4	38,1	37,8	41,2	43,3	37,3
199	922	piano terra	N	17,1	12,6	10,8	18,8	16,1	12,4	8,9	3,1	-0,3	22,4	21,8	21,1	23,3	0,0	0,0	29,2	29,9	30,9	32,0	33,0	30,8
200	924	piano terra	NW	21,1	16,5	15,0	22,8	20,2	16,6	17,5	14,6	12,5	25,2	24,6	23,8	25,9	0,0	0,0	40,2	39,3	40,2	40,3	38,8	41,9
200	926	piano terra	NE	28,6	26,4	27,5	30,2	29,5	29,2	13,6	10,3	8,1	24,4	24,0	23,7	25,7	0,0	0,0	37,1	38,1	38,1	41,2	43,4	37,2
201	927	piano terra	SW	23,0	20,3	17,2	24,8	23,0	18,7	18,3	13,7	11,4	26,4	26,3	26,2	27,3	0,0	0,0	37,3	36,4	37,1	38,0	36,9	38,6
201	928	piano terra	SW	24,7	21,1	19,0	26,4	24,4	20,5	21,4	17,3	15,1	25,8	25,9	26,0	28,5	0,0	0,0	45,1	44,8	45,9	45,8	44,5	47,1
201	930	piano terra	NE	29,0	27,1	27,4	30,6	30,0	29,1	22,5	21,7	20,0	24,0	23,6	23,2	27,3	0,0	0,0	50,6	49,0	48,5	50,0	48,3	52,2
201	931	piano terra	NE	27,1	26,2	27,3	28,8	28,8	29,0	13,2	9,5	7,2	25,6	25,4	25,3	25,4	0,0	0,0	36,6	37,9	38,3	40,5	42,8	37,6
202	933	piano terra	SW	30,1	27,0	25,9	31,8	30,5	27,5	22,4	16,3	14,3	25,1	25,0	24,8	29,8	0,0	0,0	46,9	46,7	47,9	47,8	47,1	48,9
202	935	piano terra	NE	27,4	25,9	22,8	29,2	28,2	24,3	21,7	12,5	11,5	25,8	25,5	25,2	27,2	0,0	0,0	47,0	46,2	46,8	47,1	45,8	49,1
203	938	piano terra	SW	20,9	16,7	15,0	22,6	20,2	16,6	16,4	13,9	12,0	32,3	33,2	33,9	26,8	0,0	0,0	42,7	42,5	43,7	43,5	42,2	44,7
203	939	piano terra	SE	30,0	28,7	28,2	31,7	31,3	29,9	21,2	12,3	11,3	32,9	34,0	34,9	26,9	0,0	0,0	45,0	46,1	47,7	47,2	47,1	47,7
203	940	piano terra	NE	30,3	28,9	28,5	32,0	31,5	30,1	22,4	16,1	14,4	29,0	29,6	30,1	28,8	0,0	0,0	44,8	44,8	45,8	46,2	46,2	46,7
203	941	piano terra	NE	26,8	25,6	22,0	28,6	27,6	23,5	22,2	16,2	14,5	26,4	26,1	25,8	28,0	0,0	0,0	44,4	44,7	46,2	45,6	44,7	46,9
204	942	piano terra	NW	21,3	16,4	14,8	22,9	20,2	16,4	17,7	15,7	14,1	24,0	23,1	21,8	26,1	0,0	0,0	41,9	39,6	38,6	41,2	39,1	42,6
204	943	piano terra	SW	25,6	23,8	20,7	27,4	26,2	22,2	20,3	15,5	14,1	25,5	25,0	24,4	26,7	0,0	0,0	44,3	44,1	45,3	45,0	43,8	46,4
204	944	piano terra	SW	27,3	21,0	21,2	28,7	26,6	21,7	24,4	25,1	24,0	27,1	27,0	26,9	26,3	0,0	0,0	51,2	49,6	49,4	50,5	48,2	52,9
204	945	piano terra	SW	21,2	17,2	15,4	22,9	20,7	17,0	17,3	13,5	11,4	26,0	25,8	25,6	27,4	0,0	0,0	45,5	45,7	47,2	46,5	45,4	48,0
204	946	piano terra	NE	22,3	18,7	17,4	24,0	22,0	19,0	17,3	15,3	13,5	30,3	30,7	31,0	27,4	0,0	0,0	45,0	45,6	47,2	46,3	45,2	47,7
205	950	piano terra	NW	19,9	15,8	14,0	21,6	19,0	15,4	21,8	19,2	17,6	23,6	22,9	21,9	27,7	0,0	0,0	45,5	42,8	41,5	43,9	39,8	46,3
205	954	piano terra	NE	27,9	24,9	22,0	29,6	28,1	23,6	22,3	17,4	15,6	25,6	25,4	25,2	28,7	0,0	0,0	49,9	48,4	48,3	49,4	47,3	51,5
205	955	piano terra	NE	22,3	18,2	16,6	24,0	21,6	18,2	19,6	16,6	14,5	27,8	27,7	27,6	28,8	0,0	0,0	39,6	37,7	37,2	39,6	38,3	40,2
206	957	piano terra	SW	17,7	13,0	10,8	19,5	16,5	12,5	11,4	8,1	5,6	24,4	24,2	23,9	25,3	0,0	0,0	29,8	28,3	28,9	30,6	29,5	29,6
206	957	piano 1	SW	17,5	12,8	10,6	19,3	16,5	12,4	11,7	9,2	6,9	33,4	34,9	36,0	25,2	0,0	0,0	36,4	37,2	39,0	38,1	37,4	39,1
206	958	piano 1	SW	18,6	13,8	12,5	20,4	17,8	14,3	12,0	9,6	7,8	33,6	35,1	36,2	23,3	0,0	0,0	39,7	40,8	42,7	41,6	40,7	42,7
206	960	piano terra	NW	19,9	15,8	13,6	21,6	19,1	15,3	14,6	12,1	9,9	26,0	25,6	25,1	27,2	0,0	0,0	32,2	30,4	30,2	33,1	32,4	32,0
206	960	piano 1	NW	22,0	19,3	16,7	23,8	22,1	18,6	16,4	13,9	12,0	26,0	25,9	25,8	26,6	0,0	0,0	31,9	31,7	32,2	34,7	35,3	32,3
206	961	piano terra	NW	20,9	16,2	14,8	22,6	20,0	16,4	18,1	16,0	13,9	24,3	23,5	22,7	26,7	0,0	0,0	39,4	36,8	35,4	38,7	36,4	39,7
206	961	piano 1	NW	22,4	16,8	16,3	24,0	21,7	18,0	20,1	19,3	17,5	23,3	22,8	22,2	24,8	0,0	0,0	43,1	40,8	39,4	42,2	40,1	44,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

61 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
207	965	piano terra	S	32,9	31,3	31,0	35,2	35,1	34,3	28,3	24,8	23,8	26,2	26,3	26,4	23,7	0,0	0,0	51,4	50,1	50,3	51,1	49,6	53,1		
207	966	piano terra	SE	29,7	28,0	27,8	32,4	32,5	32,1	19,9	12,2	11,5	29,7	30,2	30,7	25,4	0,0	0,0	43,4	44,7	46,4	45,8	46,2	46,3		
207	967	piano terra	NE	29,5	27,6	27,6	32,3	32,4	32,1	18,8	10,8	9,9	28,0	28,3	28,7	25,1	0,0	0,0	41,6	42,9	44,4	44,4	45,2	44,2		
207	968	piano terra	NE	28,6	27,8	27,8	31,6	32,1	32,2	20,0	13,5	11,9	26,1	25,7	25,3	27,8	0,0	0,0	44,2	43,1	43,3	44,6	43,6	45,6		
208	972	piano terra	W	16,8	12,5	10,7	18,6	16,0	12,8	8,6	3,0	-0,1	25,2	24,8	24,2	23,3	0,0	0,0	29,3	30,1	31,5	31,5	31,5	31,6		
209	974	piano terra	S	21,2	19,7	20,0	23,2	22,8	22,4	19,4	13,7	12,0	25,4	24,9	24,3	23,1	0,0	0,0	46,1	44,2	43,5	45,0	42,1	47,6		
210	975	piano terra	NW	17,5	13,1	11,7	19,2	16,7	13,3	10,2	6,1	3,9	23,9	23,4	22,9	23,3	0,0	0,0	27,5	27,8	28,6	30,1	30,5	28,7		
210	976	piano terra	NW	16,8	12,2	10,0	18,6	15,7	11,6	10,3	5,5	1,8	23,4	22,9	22,3	23,8	0,0	0,0	27,1	27,3	28,3	29,2	29,2	28,6		
210	977	piano terra	SW	16,7	12,2	10,0	18,4	15,6	11,7	8,5	3,3	0,9	29,6	30,7	31,6	22,6	0,0	0,0	27,4	27,7	29,0	29,4	29,4	29,2		
210	978	piano terra	SE	17,7	13,1	10,7	19,5	16,6	12,3	16,4	14,9	12,9	23,9	23,4	22,9	24,7	0,0	0,0	39,1	36,4	34,9	37,8	33,9	39,7		
211	980	piano terra	NW	18,7	14,3	13,0	20,4	17,9	14,6	12,1	7,9	5,5	22,6	21,9	21,1	24,0	0,0	0,0	31,4	30,4	30,7	32,5	32,1	32,1		
211	982	piano terra	SE	24,6	20,7	20,2	26,2	24,5	21,9	22,6	21,1	19,7	25,0	24,8	24,6	27,2	0,0	0,0	49,8	47,8	47,1	48,8	45,9	51,2		
211	983	piano terra	SE	18,0	14,1	11,9	19,8	17,4	13,5	14,8	14,1	12,0	24,0	23,6	23,1	26,2	0,0	0,0	44,9	43,7	44,1	44,2	41,7	46,9		
212	988	piano terra	W	19,0	14,6	13,2	20,8	18,3	15,3	11,2	7,3	5,2	23,4	22,7	21,8	22,9	0,0	0,0	30,7	30,3	31,3	32,3	31,8	31,4		
213	990	piano terra	W	19,0	15,0	13,6	20,7	18,4	15,2	9,8	3,9	0,7	25,8	26,0	26,2	24,5	0,0	0,0	30,3	31,2	32,7	32,5	32,6	32,9		
213	991	piano terra	W	21,0	18,5	15,8	22,8	21,2	17,6	13,9	7,9	6,3	25,7	25,8	26,0	24,9	0,0	0,0	33,1	35,1	37,6	35,0	35,4	37,7		
213	992	piano terra	W	24,5	17,8	16,4	26,1	23,6	18,4	26,2	24,4	23,2	26,5	26,8	27,1	24,5	0,0	0,0	46,1	45,1	45,7	45,9	44,9	48,0		
213	993	piano terra	W	20,9	16,8	14,4	22,7	20,2	16,4	16,9	13,1	10,1	27,7	28,3	28,8	25,7	0,0	0,0	39,6	40,5	42,2	41,1	40,2	42,4		
213	994	piano terra	S	32,1	29,8	29,2	33,8	33,2	31,2	22,7	16,9	16,1	34,3	35,6	36,6	25,2	0,0	0,0	44,7	46,0	48,0	46,9	47,4	47,9		
213	995	piano terra	SE	32,1	29,9	29,1	33,8	33,1	31,0	22,3	12,2	11,7	35,7	37,0	38,0	25,4	0,0	0,0	43,7	45,2	47,0	46,1	46,6	47,0		
213	996	piano terra	E	32,0	29,5	28,7	33,6	32,8	30,4	21,8	10,7	10,4	26,3	26,7	27,0	25,4	0,0	0,0	43,5	45,1	46,9	46,0	46,6	46,8		
213	997	piano terra	E	31,8	28,9	28,2	33,4	32,4	29,9	21,0	8,1	8,5	23,3	23,0	22,7	24,2	0,0	0,0	43,3	45,0	46,8	45,8	46,5	46,8		
213	998	piano terra	E	31,3	29,0	28,4	33,0	32,2	30,0	20,9	6,5	8,6	23,3	23,0	22,7	24,4	0,0	0,0	43,8	45,6	47,6	46,3	46,9	47,5		
213	999	piano terra	E	31,5	29,3	28,7	33,1	32,4	30,4	20,9	6,3	8,8	23,0	22,7	22,4	24,3	0,0	0,0	45,4	47,0	49,0	47,6	47,8	48,9		
213	1000	piano terra	N	18,9	14,5	13,2	20,5	18,2	14,8	8,9	2,8	0,1	22,8	22,5	22,1	23,8	0,0	0,0	31,7	32,9	34,3	34,1	34,9	34,2		
213	1001	piano terra	N	18,5	14,4	13,1	20,2	17,9	14,7	8,8	2,9	0,1	22,9	22,5	22,1	23,6	0,0	0,0	30,6	31,7	33,2	32,9	33,3	33,2		
215	1002	piano terra	E	21,0	17,2	15,9	22,7	20,3	17,5	16,5	13,2	10,9	26,7	26,1	25,4	25,0	0,0	0,0	38,1	36,1	35,7	37,5	35,6	39,0		
215	1003	piano terra	W	20,7	15,6	13,6	22,4	19,2	15,2	17,6	15,7	13,5	27,2	26,8	26,4	26,0	0,0	0,0	42,1	40,2	40,3	41,1	38,2	43,4		
216	1006	piano terra	W	21,9	18,6	17,9	23,6	21,6	19,4	23,1	22,6	20,8	27,4	27,3	27,1	26,1	0,0	0,0	43,5	39,6	37,1	42,5	38,6	41,6		
216	1007	piano terra	E	22,1	18,6	17,7	23,8	21,6	19,2	19,0	16,0	13,9	27,1	26,6	26,1	24,6	0,0	0,0	40,1	37,9	37,2	39,5	37,4	40,8		
217	1009	piano terra	N	19,9	16,2	15,1	21,6	19,3	16,6	14,4	11,3	9,1	24,1	23,5	22,8	23,8	0,0	0,0	37,4	35,5	35,2	37,3	35,0	37,6		
217	1009	piano 1	N	26,6	23,9	20,5	28,2	26,9	21,9	19,8	13,0	11,9	23,6	23,1	22,6	23,2	0,0	0,0	42,5	42,5	44,0	43,6	43,7	44,8		
217	1011	piano terra	W	21,6	18,4	18,1	23,2	21,4	19,5	24,6	17,0	15,2	26,4	26,4	26,4	24,3	0,0	0,0	41,7	40,9	40,4	43,7	44,4	42,1		
217	1011	piano 1	W	22,7	20,4	20,5	24,3	23,1	21,8	24,4	18,9	17,3	26,2	26,5	26,7	22,7	0,0	0,0	44,9	44,4	45,2	45,9	45,8	46,8		
217	1012	piano terra	W	21,4	18,5	18,0	23,0	21,3	19,5	18,8	16,9	15,2	26,7	26,7	26,7	22,9	0,0	0,0	40,4	39,1	39,6	40,1	38,3	42,0		
217	1012	piano 1	W	22,6	20,4	20,5	24,2	23,1	21,9	20,9	19,4	17,9	26,4	26,6	26,9	22,3	0,0	0,0	44,6	43,9	45,2	44,4	43,0	47,0		
217	1013	piano terra	W	21,9	19,1	18,8	23,6	21,9	20,2	18,9	16,8	15,2	26,9	26,9	27,0	24,2	0,0	0,0	40,6	39,2	39,7	40,3	38,7	42,2		
217	1013	piano 1	W	24,2	22,1	22,4	25,7	24,8	23,8	21,3	20,0	18,6	27,1	27,4	27,8	23,6	0,0	0,0	44,8	43,8	44,5	44,7	43,8	46,7		
217	1014	piano 1	S	33,4	33,8	34,9	35,0	35,8	36,5	26,5	24,4	22,8	28,2	28,8	29,3	24,4	0,0	0,0	49,8	47,6	46,3	49,1	47,3	50,6		
																	UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY									
																	62 / 169									

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
217	1015	piano terra	E	20,4	16,9	16,0	22,1	19,9	17,4	15,0	12,0	9,9	26,4	25,7	24,9	23,4	0,0	0,0	34,4	33,2	33,8	34,9	33,2	35,1
217	1015	piano 1	E	21,1	18,0	17,5	22,8	21,1	19,0	16,3	13,9	12,1	25,6	25,1	24,5	22,8	0,0	0,0	38,6	38,8	40,1	39,9	39,5	40,7
217	1016	piano terra	E	21,4	17,9	16,8	23,1	20,9	18,2	17,5	14,9	13,0	26,0	25,4	24,8	24,1	0,0	0,0	37,9	35,8	35,2	37,6	35,7	38,4
217	1016	piano 1	E	22,2	19,3	18,3	23,9	22,1	19,7	19,5	17,3	15,7	25,5	25,1	24,7	23,6	0,0	0,0	41,0	39,0	38,5	40,6	38,5	41,9
217	1017	piano terra	W	22,3	18,9	18,2	24,0	22,0	19,7	18,0	15,6	13,7	25,8	25,2	24,5	25,0	0,0	0,0	38,3	36,1	35,4	37,9	35,8	38,7
217	1017	piano 1	W	23,3	20,9	20,4	25,0	23,6	21,8	20,2	18,1	16,5	24,9	24,5	24,2	24,3	0,0	0,0	41,2	39,0	38,4	40,6	38,5	41,9
217	1018	piano terra	S	22,0	19,6	19,4	23,6	22,1	20,9	16,7	14,4	12,1	26,2	25,8	25,3	23,4	0,0	0,0	38,5	36,9	36,9	38,3	36,9	39,4
217	1018	piano 1	S	31,6	31,8	32,8	33,2	33,8	34,2	21,8	20,0	18,5	25,8	25,6	25,5	21,6	0,0	0,0	41,1	41,0	42,2	43,0	43,3	42,0
217	1019	piano terra	S	21,4	18,9	18,7	23,0	21,4	20,2	14,8	12,3	10,0	25,4	24,9	24,4	22,8	0,0	0,0	35,8	34,9	35,3	36,5	36,1	37,0
217	1019	piano 1	S	31,6	31,8	32,8	33,2	33,8	34,2	18,6	16,8	15,6	25,2	24,9	24,5	22,2	0,0	0,0	39,9	41,1	42,6	42,6	43,4	42,6
217	1020	piano terra	E	21,2	16,7	15,6	22,8	20,4	17,0	21,9	18,6	17,3	24,4	23,7	22,9	23,3	0,0	0,0	40,7	41,3	43,2	42,1	42,5	43,6
217	1020	piano 1	E	24,1	18,5	17,7	25,6	23,5	19,1	26,5	24,3	23,1	24,6	24,1	23,5	23,5	0,0	0,0	42,0	41,2	41,9	43,2	43,3	42,9
217	1021	piano terra	E	21,0	16,6	15,4	22,6	20,1	16,9	17,7	15,1	13,1	23,8	23,3	22,6	24,3	0,0	0,0	38,9	36,6	36,1	38,4	36,3	39,2
217	1021	piano 1	E	21,5	16,9	15,8	23,1	20,6	17,2	19,4	17,1	15,3	24,1	23,7	23,2	23,5	0,0	0,0	43,1	42,4	43,7	43,2	41,6	45,2
218	1022	piano terra	E	19,0	16,2	16,1	20,5	18,7	17,1	13,4	8,6	5,9	23,4	22,9	22,3	21,5	0,0	0,0	37,0	35,9	37,2	37,7	36,9	37,2
218	1022	piano 1	E	30,0	27,5	27,4	31,6	30,9	29,3	27,3	24,8	23,8	22,9	22,5	22,2	21,2	0,0	0,0	50,7	48,4	47,4	49,7	47,2	51,7
218	1023	piano terra	E	23,3	20,9	21,5	25,0	24,3	23,6	13,1	10,1	8,2	23,2	22,5	21,8	23,7	0,0	0,0	39,1	41,3	43,4	42,1	43,9	43,2
218	1023	piano 1	E	32,3	30,4	31,1	34,1	33,9	33,3	28,0	25,2	24,2	23,0	22,5	21,9	26,2	0,0	0,0	51,0	49,1	48,6	50,3	48,6	52,2
218	1024	piano terra	N	20,7	14,8	13,6	22,4	19,8	15,7	20,2	19,9	18,6	23,5	22,9	22,1	24,1	0,0	0,0	42,0	39,9	38,6	41,8	41,1	42,3
218	1024	piano 1	N	23,8	15,8	14,9	25,3	22,8	17,0	25,4	25,5	24,3	23,3	22,7	22,0	23,9	0,0	0,0	48,3	45,9	44,4	47,4	45,3	49,0
218	1025	piano terra	W	25,7	21,7	22,2	27,3	25,9	23,9	14,9	12,7	11,2	24,9	24,7	24,5	25,1	0,0	0,0	33,6	31,7	30,6	35,2	34,6	31,2
218	1025	piano 1	W	21,2	18,0	15,1	22,9	21,0	16,8	19,1	17,3	16,0	24,2	24,1	24,1	24,9	0,0	0,0	32,3	33,1	33,6	36,2	38,0	33,6
218	1026	piano terra	W	25,5	21,0	21,6	27,1	25,5	23,2	24,3	23,7	22,0	25,4	25,1	24,8	22,6	0,0	0,0	46,5	44,4	43,4	45,4	43,3	47,7
218	1026	piano 1	W	18,9	14,5	12,6	20,6	17,7	14,4	23,0	23,1	21,4	25,2	25,3	25,4	22,8	0,0	0,0	38,0	37,9	39,7	39,0	37,7	39,8
218	1027	piano terra	W	20,0	15,5	14,4	21,7	19,4	16,1	24,2	23,9	22,1	25,4	25,1	24,8	22,5	0,0	0,0	52,5	49,9	48,4	51,0	47,3	53,5
218	1027	piano 1	W	18,4	15,4	14,4	20,1	18,1	15,9	23,4	23,0	21,3	25,4	25,5	25,6	21,9	0,0	0,0	48,0	45,6	45,8	47,0	43,9	48,5
218	1029	piano terra	E	18,4	14,9	13,9	20,1	17,8	15,3	13,1	9,1	6,9	23,6	23,1	22,4	21,6	0,0	0,0	36,0	37,4	39,6	37,9	37,7	39,6
218	1029	piano 1	E	24,4	23,6	20,6	26,2	25,5	21,9	19,3	13,2	12,1	22,9	22,5	22,0	23,1	0,0	0,0	40,0	42,0	44,5	41,9	42,0	44,5
219	1030	piano terra	N	18,2	15,1	14,3	19,9	18,1	16,3	9,1	3,4	1,1	23,5	22,7	21,7	23,3	0,0	0,0	30,3	31,1	32,6	32,4	32,8	32,6
219	1031	piano terra	N	17,5	14,1	13,2	19,3	17,3	15,3	9,4	5,2	2,5	22,7	22,0	21,1	22,8	0,0	0,0	29,0	29,9	31,5	31,2	31,2	31,7
219	1032	piano terra	W	17,9	14,4	13,0	19,8	17,7	15,2	11,6	8,7	6,4	24,5	24,2	23,8	25,8	0,0	0,0	30,3	31,4	32,9	32,9	33,4	32,9
219	1033	piano terra	S	30,5	29,7	30,2	32,4	32,6	32,5	19,0	11,9	11,4	25,9	25,9	25,9	24,2	0,0	0,0	39,1	40,5	41,7	42,4	44,0	41,5
219	1034	piano terra	S	30,7	29,9	30,3	32,6	32,7	32,5	19,4	11,4	11,0	24,9	24,8	24,6	24,2	0,0	0,0	40,2	41,0	42,2	42,9	44,2	41,9
220	1037	piano terra	S	30,7	29,9	30,3	32,6	32,8	32,5	19,7	11,4	11,0	24,0	23,6	23,2	23,8	0,0	0,0	41,6	42,8	44,4	44,1	45,1	44,3
220	1038	piano terra	E	30,5	29,3	29,4	32,5	32,6	32,0	20,6	13,6	13,0	23,8	23,7	23,6	23,8	0,0	0,0	43,5	44,7	46,4	45,5	46,0	46,6
220	1039	piano terra	N	18,1	14,4	13,1	19,9	17,9	15,6	10,8	4,9	2,4	23,4	22,6	21,8	23,4	0,0	0,0	29,1	29,0	30,3	30,8	30,8	30,5
221	1040	piano terra	N	22,9	17,0	16,0	24,5	22,0	17,8	29,1	20,1	18,4	24,0	23,5	23,0	25,6	0,0	0,0	50,0	47,5	46,0	48,5	44,5	51,2
221	1041	piano terra	W	21,0	16,9	15,2	22,8	20,3	17,0	16,2	12,3	9,9	25,2	24,9	24,4	26,3	0,0	0,0	36,4	34,2	33,8	36,1	34,3	36,4
221	1042	piano terra	S	20,2	16,6	15,3	22,0	19,8	17,2	14,6	9,5	6,3	29,7	30,8	31,6	26,1	0,0	0,0	35,6	34,0	34,0	35,7	34,6	36,1

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
221	1043	piano terra	S	23,6	19,9	19,3	25,2	23,4	21,0	15,9	10,6	7,6	29,4	30,4	31,3	23,9	0,0	0,0	36,8	35,7	36,1	37,6	37,4	37,6
221	1044	piano terra	E	22,7	18,9	18,4	24,4	22,6	20,1	16,0	13,2	11,0	30,9	32,1	33,0	23,2	0,0	0,0	50,4	48,2	47,1	49,1	45,9	51,9
222	1045	piano terra	E	20,5	16,2	14,2	22,2	19,5	15,9	16,9	13,5	11,3	24,5	23,9	23,2	25,6	0,0	0,0	38,4	37,1	36,6	39,0	39,6	38,9
222	1047	piano terra	S	25,7	19,6	19,1	27,2	25,0	20,6	20,7	19,0	17,4	31,4	32,5	33,4	24,5	0,0	0,0	45,3	43,8	43,6	45,1	44,1	46,6
223	1048	piano terra	W	21,1	17,1	15,8	22,8	20,4	17,2	16,7	13,5	11,3	25,9	25,4	24,9	24,2	0,0	0,0	38,6	36,4	36,0	38,1	35,8	38,9
223	1050	piano terra	S	25,8	23,8	23,0	27,5	26,5	24,5	22,7	20,2	18,6	27,7	28,0	28,3	23,8	0,0	0,0	48,1	46,8	47,2	47,6	45,5	49,8
223	1052	piano terra	N	22,5	18,3	17,0	24,2	21,8	18,6	20,5	17,7	15,9	23,7	23,2	22,7	26,4	0,0	0,0	43,4	41,3	41,2	42,7	40,6	44,2
224	1053	piano terra	N	20,6	16,9	15,7	22,4	20,1	17,3	19,3	17,9	16,0	23,6	23,1	22,4	24,0	0,0	0,0	40,5	37,7	36,1	39,4	36,6	40,7
224	1053	piano 1	N	21,2	17,9	17,2	22,8	21,0	18,8	21,2	19,5	17,7	25,1	24,9	24,7	23,4	0,0	0,0	45,1	42,4	40,8	44,0	41,1	45,5
224	1054	piano terra	N	20,3	16,4	15,2	22,1	19,7	16,8	16,7	14,8	12,8	23,7	23,1	22,4	24,7	0,0	0,0	39,6	36,9	35,5	38,7	36,0	39,7
224	1054	piano 1	N	20,7	17,2	16,3	22,4	20,3	17,8	19,0	17,6	16,0	25,3	25,1	24,9	23,5	0,0	0,0	43,4	40,6	39,1	42,4	39,4	43,5
224	1055	piano terra	W	21,0	17,3	16,3	22,8	20,5	17,8	16,2	13,4	11,3	24,0	23,4	22,6	24,1	0,0	0,0	38,4	38,0	39,6	38,8	37,6	40,4
224	1055	piano 1	W	21,1	17,7	16,8	22,8	20,8	18,3	18,9	17,7	15,8	25,9	25,8	25,7	24,5	0,0	0,0	49,5	47,1	46,2	48,2	44,4	50,5
224	1056	piano terra	W	25,2	23,3	23,8	26,7	25,9	25,1	23,7	22,1	20,6	24,7	24,2	23,6	23,9	0,0	0,0	47,7	45,4	44,2	46,6	43,9	48,7
224	1056	piano 1	W	31,2	30,1	31,0	32,6	32,5	32,3	29,0	28,4	27,1	24,8	24,5	24,1	23,3	0,0	0,0	51,5	49,3	48,4	50,5	47,9	52,5
224	1057	piano terra	S	28,1	27,6	28,4	29,6	29,6	29,7	25,7	22,2	20,6	26,3	26,0	25,7	22,4	0,0	0,0	50,8	48,7	48,2	49,8	47,3	52,0
224	1057	piano 1	S	33,4	33,9	35,0	34,8	35,7	36,2	20,0	18,8	17,4	26,3	26,2	26,0	22,1	0,0	0,0	43,9	44,9	46,7	46,0	46,3	46,7
224	1058	piano terra	S	34,0	34,6	35,7	35,4	36,3	36,9	23,2	21,3	19,7	26,6	26,5	26,3	24,1	0,0	0,0	47,4	45,7	45,3	47,0	46,0	48,5
224	1058	piano 1	S	33,5	34,1	35,1	34,9	35,8	36,3	20,1	18,1	16,7	26,6	26,8	26,9	21,8	0,0	0,0	43,5	44,8	46,6	45,8	46,2	46,5
224	1059	piano terra	E	19,8	15,8	14,0	21,5	18,9	15,6	15,1	11,8	9,1	24,3	23,7	23,1	23,7	0,0	0,0	35,3	33,0	32,8	35,2	33,3	34,9
224	1059	piano 1	E	23,8	21,6	20,2	25,6	24,5	22,0	16,8	12,7	11,4	26,6	27,0	27,3	22,8	0,0	0,0	40,7	41,1	42,3	42,5	43,0	42,8
225	1060	piano terra	S	21,7	16,1	14,9	23,3	20,8	16,5	14,3	12,0	9,7	26,8	26,4	25,9	24,0	0,0	0,0	36,0	37,8	39,8	38,5	39,9	39,6
225	1062	piano terra	N	22,7	18,9	18,0	24,4	22,1	19,4	23,4	18,6	16,6	26,2	25,6	25,0	24,8	0,0	0,0	52,0	49,3	47,8	50,3	46,0	53,0
225	1063	piano terra	N	22,2	18,8	18,0	23,9	21,7	19,4	19,1	18,3	16,2	28,3	28,6	28,9	26,2	0,0	0,0	41,5	42,1	43,9	42,6	41,6	44,3
226	1066	piano terra	E	35,9	36,2	37,3	37,3	38,1	38,7	22,7	18,0	16,4	25,2	24,8	24,3	24,6	0,0	0,0	49,7	48,6	49,0	49,7	48,9	51,4
226	1067	piano terra	E	34,2	34,7	35,9	35,5	36,4	37,1	16,6	12,7	10,9	24,5	23,9	23,2	23,4	0,0	0,0	45,5	47,2	49,3	47,7	48,0	49,3
226	1068	piano terra	N	31,2	30,9	32,0	32,6	32,9	33,3	22,3	18,3	16,5	26,0	25,5	25,0	24,8	0,0	0,0	51,2	48,7	47,3	49,9	47,0	52,2
227	1071	piano terra	N	31,4	30,9	31,9	32,8	33,0	33,2	24,4	23,8	22,1	25,5	25,3	25,1	24,4	0,0	0,0	48,8	46,5	45,4	47,6	44,4	49,9
227	1072	piano terra	W	23,3	19,1	18,0	25,0	22,6	19,5	19,4	17,2	15,3	25,6	25,2	24,6	25,9	0,0	0,0	37,5	35,7	35,8	37,8	36,3	37,7
227	1074	piano terra	S	21,5	17,6	16,4	23,2	20,8	18,0	18,3	17,8	15,8	25,6	25,1	24,6	23,4	0,0	0,0	42,6	39,9	38,5	41,4	38,0	43,0
228	1078	piano terra	E	28,7	25,7	23,1	30,4	29,2	24,7	20,7	11,4	10,6	30,7	32,0	33,1	25,1	0,0	0,0	45,4	46,3	48,0	47,2	47,3	48,3
228	1079	piano terra	N	28,5	21,9	22,4	29,9	27,7	23,3	26,0	24,6	23,6	31,3	32,6	33,6	25,2	0,0	0,0	45,0	43,3	42,3	44,7	44,1	46,3
228	1080	piano terra	N	23,7	17,5	16,3	25,3	22,6	18,0	27,0	21,5	20,1	31,6	33,0	34,0	24,2	0,0	0,0	49,9	47,4	45,9	48,4	45,0	50,9
229	1081	piano terra	S	28,3	24,3	22,0	30,0	28,3	23,7	27,1	26,0	24,6	34,7	36,1	37,2	25,2	0,0	0,0	45,6	45,9	47,3	47,3	47,2	47,2
229	1082	piano terra	S	29,0	24,7	22,2	30,8	29,3	23,8	25,1	25,7	24,3	34,6	36,0	37,1	22,5	0,0	0,0	45,7	46,2	47,9	47,4	47,4	47,8
229	1083	piano terra	E	28,3	24,6	22,2	29,9	28,4	23,8	19,6	11,1	9,5	24,8	24,5	24,1	25,6	0,0	0,0	50,0	49,1	49,6	49,8	48,5	52,0
229	1086	piano terra	W	28,6	22,6	20,5	30,2	28,0	22,1	26,9	27,0	25,2	34,7	36,1	37,2	27,8	0,0	0,0	54,9	52,4	51,0	53,5	50,4	56,0
230	1089	piano terra	S	33,2	31,2	32,0	34,6	34,1	33,3	30,2	28,9	27,4	34,8	36,2	37,3	25,8	0,0	0,0	54,1	52,2	51,5	53,3	51,1	55,3
231	1090	piano terra	S	35,6	34,5	35,5	37,5	37,8	37,8	29,7	27,8	26,5	34,5	35,9	37,0	25,9	0,0	0,0	54,4	52,4	51,7	53,5	51,3	55,6

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

64 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
231	1090	piano 1	S	34,3	32,9	33,7	36,3	36,4	36,2	28,8	28,1	26,6	34,8	36,1	37,1	24,6	0,0	0,0	51,9	50,3	50,0	51,4	49,7	53,2
231	1091	piano terra	N	22,0	17,5	15,5	23,8	20,9	17,4	17,3	13,6	11,0	30,2	31,3	32,1	25,8	0,0	0,0	36,3	33,7	32,8	35,7	33,5	36,1
231	1091	piano 1	N	26,9	26,0	22,3	28,7	28,0	23,8	21,5	12,8	11,5	33,5	34,8	35,8	23,6	0,0	0,0	35,8	33,4	33,1	35,7	34,0	35,8
232	1094	piano terra	N	20,7	16,5	14,0	22,4	19,8	15,7	18,3	18,5	16,8	28,7	29,6	30,3	22,2	0,0	0,0	43,7	41,9	41,0	43,5	43,3	44,6
232	1094	piano 1	N	29,2	24,6	24,6	30,9	29,5	26,9	23,4	15,9	14,7	32,2	33,4	34,3	21,5	0,0	0,0	36,7	37,0	37,2	40,0	42,0	37,4
232	1094	piano 2	N	22,9	19,0	16,3	24,5	22,5	17,8	17,7	12,6	10,6	32,8	34,0	34,9	20,4	0,0	0,0	46,2	43,6	42,4	44,8	41,3	47,0
232	1095	piano terra	N	23,2	18,3	17,3	24,8	22,3	18,9	22,8	20,0	18,3	27,7	28,2	28,6	23,8	0,0	0,0	47,4	45,0	44,1	46,3	43,3	48,3
232	1095	piano 1	N	29,0	24,2	24,8	30,6	29,1	26,7	25,6	22,1	20,9	29,5	30,2	30,8	22,9	0,0	0,0	48,5	46,6	46,3	47,7	45,4	49,7
232	1095	piano 2	N	19,8	15,8	15,0	21,5	19,2	16,8	12,7	9,0	6,2	29,7	30,6	31,2	21,0	0,0	0,0	40,1	39,1	39,9	40,0	38,1	42,2
232	1096	piano terra	S	36,0	36,3	37,4	37,4	38,1	38,6	25,2	20,7	19,1	31,7	33,0	34,0	25,6	0,0	0,0	52,5	51,6	52,3	52,4	51,0	54,5
232	1096	piano 1	S	35,8	35,5	36,5	37,3	37,7	37,8	26,3	24,0	22,9	32,2	33,4	34,4	23,9	0,0	0,0	46,6	47,7	49,5	48,4	48,8	49,8
232	1096	piano 2	S	35,7	35,3	36,2	37,1	37,5	37,5	27,8	27,0	26,1	32,8	33,8	34,6	23,0	0,0	0,0	44,4	45,7	47,2	47,0	47,5	47,1
233	1098	piano terra	N	22,3	18,0	16,6	24,0	21,3	18,0	19,8	15,4	13,0	31,2	32,5	33,5	25,2	0,0	0,0	50,1	47,8	46,3	48,7	45,8	51,4
234	1102	piano terra	SW	22,5	19,8	17,3	24,3	22,7	19,1	19,1	16,1	14,8	29,5	30,2	30,9	23,9	0,0	0,0	45,5	46,6	48,5	47,3	46,5	48,6
234	1103	piano terra	SE	30,4	28,6	28,2	33,0	33,0	32,4	21,3	13,9	13,0	30,5	31,3	32,0	26,5	0,0	0,0	46,8	46,8	47,8	47,8	47,3	49,1
234	1104	piano terra	NE	27,5	25,9	25,1	29,5	29,2	27,9	18,5	7,1	6,9	26,1	25,8	25,6	24,5	0,0	0,0	38,7	39,7	41,1	41,5	42,3	41,0
235	1105	piano terra	NE	28,2	27,1	28,0	29,7	29,7	29,5	25,3	23,4	21,4	17,0	16,6	16,2	35,9	0,0	0,0	39,7	38,8	38,4	40,2	40,9	41,1
235	1105	piano 1	NE	28,7	27,3	28,2	30,3	30,1	29,9	25,1	23,1	20,9	16,6	16,2	15,9	35,8	0,0	0,0	39,8	38,8	38,4	40,3	40,9	41,1
235	1105	piano 2	NE	29,0	27,5	28,3	30,6	30,4	30,0	25,1	22,7	20,3	16,2	16,0	15,8	35,9	0,0	0,0	40,4	39,6	39,3	41,3	42,5	41,5
235	1106	piano terra	SW	16,4	12,4	10,6	18,2	15,7	12,2	7,8	1,2	-1,3	18,2	18,2	18,2	23,1	0,0	0,0	35,1	37,0	39,5	37,0	36,8	39,5
235	1106	piano 1	SW	16,0	12,0	10,2	17,7	15,3	11,8	7,5	0,9	-1,4	21,1	21,7	22,2	22,5	0,0	0,0	38,1	40,5	43,2	40,0	40,0	43,3
235	1106	piano 2	SW	16,2	13,1	11,0	18,0	16,1	12,7	8,5	1,8	0,1	30,6	32,0	33,1	22,2	0,0	0,0	38,8	40,8	43,4	40,6	40,4	43,4
235	1107	piano terra	SW	17,0	13,5	12,3	18,8	16,6	13,9	7,8	1,2	-1,3	19,3	19,7	20,1	23,2	0,0	0,0	32,7	34,5	36,9	34,5	34,5	36,9
235	1107	piano 1	SW	16,6	13,1	11,9	18,3	16,1	13,5	7,4	0,9	-1,5	24,4	25,6	26,5	22,6	0,0	0,0	37,9	40,4	43,2	39,7	39,9	43,2
235	1107	piano 2	SW	16,6	13,6	12,2	18,3	16,5	13,8	8,2	1,8	0,0	30,7	32,0	33,1	22,2	0,0	0,0	39,0	41,0	43,5	40,8	40,5	43,5
235	1108	piano terra	SW	17,1	13,6	12,4	18,9	16,7	14,0	7,9	1,3	-1,3	19,1	19,2	19,3	23,3	0,0	0,0	30,5	32,4	34,9	32,4	32,8	35,0
235	1108	piano 1	SW	16,6	13,2	11,9	18,4	16,2	13,5	7,5	0,9	-1,5	30,4	31,9	33,1	22,7	0,0	0,0	35,1	37,6	40,5	36,9	37,3	40,5
235	1108	piano 2	SW	16,6	13,6	12,2	18,3	16,5	13,8	8,1	1,9	0,0	30,6	31,9	33,0	22,4	0,0	0,0	37,6	39,2	41,3	39,4	38,8	41,3
235	1109	piano terra	SW	17,1	13,6	12,4	18,9	16,7	14,0	7,9	1,2	-1,3	20,8	21,2	21,6	23,2	0,0	0,0	26,1	26,4	27,6	28,1	28,8	28,0
235	1109	piano 1	SW	16,7	13,3	12,1	18,5	16,3	13,7	7,5	1,1	-1,4	30,3	31,9	33,1	22,7	0,0	0,0	29,5	31,4	33,9	31,4	32,0	34,0
235	1109	piano 2	SW	16,7	13,6	12,3	18,4	16,5	13,9	8,2	2,1	0,0	30,6	31,9	33,0	22,4	0,0	0,0	34,8	36,5	38,7	36,7	36,4	38,7
235	1111	piano terra	NE	28,1	27,1	28,0	29,6	29,7	29,6	25,2	23,3	21,4	17,1	16,7	16,3	35,8	0,0	0,0	33,6	34,4	34,8	36,5	38,6	34,8
235	1111	piano 1	NE	28,5	27,3	28,2	30,1	30,0	29,8	25,0	23,0	20,9	16,5	16,1	15,8	35,8	0,0	0,0	33,5	33,7	34,2	35,8	37,2	34,7
235	1111	piano 2	NE	28,8	27,4	28,2	30,4	30,2	29,9	25,0	22,6	20,3	16,1	15,9	15,7	35,9	0,0	0,0	36,2	37,1	37,3	39,4	41,9	37,3
235	1112	piano terra	NE	28,1	27,0	27,9	29,6	29,6	29,5	25,2	23,3	21,3	17,2	16,8	16,5	35,8	0,0	0,0	33,2	34,0	34,3	36,1	38,3	34,4
235	1112	piano 1	NE	28,3	27,2	28,1	29,9	29,9	29,7	25,0	23,0	20,8	16,8	16,5	16,2	35,7	0,0	0,0	33,2	33,5	33,8	35,6	37,3	34,4
235	1112	piano 2	NE	28,7	27,3	28,2	30,3	30,1	29,9	25,0	22,6	20,3	16,4	16,3	16,1	35,8	0,0	0,0	36,0	36,9	37,0	39,1	41,7	37,0
235	1113	piano terra	NE	27,8	26,5	27,4	29,4	29,3	29,1	25,4	23,3	21,3	16,8	16,4	16,0	35,7	0,0	0,0	32,6	33,3	33,5	35,7	38,0	33,5
235	1113	piano 1	NE	28,0	26,6	27,5	29,7	29,6	29,3	25,1	22,9	20,7	16,2	15,9	15,6	35,7	0,0	0,0	33,0	33,3	33,4	35,6	37,7	33,9

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
235	1113	piano 2	NE	28,4	26,8	27,6	30,1	29,8	29,4	25,0	22,5	20,3	15,8	15,7	15,5	35,7	0,0	0,0	35,7	36,5	36,5	38,8	41,5	36,5
235	1114	piano terra	NE	27,5	26,4	27,3	29,1	29,1	28,9	25,3	23,2	21,3	16,9	16,6	16,2	35,7	0,0	0,0	32,4	33,1	33,2	35,5	37,9	33,2
235	1114	piano 1	NE	27,8	26,5	27,4	29,5	29,4	29,2	25,1	22,8	20,7	16,5	16,2	15,9	35,6	0,0	0,0	33,0	33,5	33,5	35,9	38,2	33,8
235	1114	piano 2	NE	28,2	26,7	27,5	29,9	29,7	29,3	25,0	22,5	20,3	16,1	16,0	15,9	35,7	0,0	0,0	35,5	36,4	36,3	38,7	41,4	36,3
235	1115	piano terra	NE	27,6	26,5	27,2	29,1	29,0	28,9	25,3	23,2	21,3	17,1	16,8	16,5	35,6	0,0	0,0	30,8	30,7	30,7	32,8	34,5	31,6
235	1115	piano 1	NE	27,8	26,5	27,3	29,4	29,3	29,1	25,0	22,8	20,7	16,6	16,3	16,0	35,5	0,0	0,0	33,0	33,7	33,7	36,0	38,6	33,8
235	1115	piano 2	NE	28,2	26,7	27,4	29,8	29,6	29,2	24,9	22,5	20,3	16,2	16,1	16,0	35,5	0,0	0,0	34,7	35,3	35,3	37,6	40,1	35,6
235	1116	piano terra	NE	27,3	26,0	26,6	29,0	28,9	28,5	24,5	22,5	21,2	16,9	16,6	16,3	35,5	0,0	0,0	30,7	30,6	30,6	32,7	34,5	31,4
235	1116	piano 1	NE	27,6	26,1	26,7	29,4	29,2	28,7	24,0	22,0	20,7	16,3	16,0	15,7	35,4	0,0	0,0	33,1	33,8	33,8	36,2	38,8	33,8
235	1116	piano 2	NE	28,0	26,2	26,8	29,6	29,2	28,8	23,9	21,6	20,2	15,9	15,8	15,7	35,4	0,0	0,0	36,0	35,8	35,5	38,0	40,1	36,6
235	1117	piano terra	NE	27,3	26,0	26,5	29,0	28,8	28,4	24,5	22,5	21,2	16,8	16,5	16,1	35,4	0,0	0,0	30,7	30,5	30,5	32,7	34,4	31,4
235	1117	piano 1	NE	27,6	26,1	26,6	29,4	29,1	28,7	24,0	21,9	20,6	16,2	15,8	15,5	35,3	0,0	0,0	33,0	33,8	33,7	36,1	38,7	33,8
235	1117	piano 2	NE	27,9	26,1	26,7	29,6	29,3	28,7	23,8	21,6	20,2	15,6	15,4	15,2	35,3	0,0	0,0	34,5	35,0	34,9	37,3	39,9	35,2
235	1118	piano terra	NE	27,3	25,9	26,5	29,0	28,8	28,4	24,4	22,5	21,2	16,6	16,2	15,8	35,4	0,0	0,0	28,9	27,0	26,5	28,7	27,8	29,5
235	1118	piano 1	NE	27,6	26,0	26,6	29,3	29,1	28,6	24,0	21,9	20,6	15,9	15,5	15,1	35,3	0,0	0,0	31,9	32,2	32,0	34,4	36,9	32,6
235	1118	piano 2	NE	27,9	26,2	26,6	29,7	29,3	28,7	23,8	21,5	20,2	15,3	14,9	14,6	35,3	0,0	0,0	33,1	33,0	32,7	35,1	37,3	33,8
235	1119	piano terra	NE	27,2	25,9	26,4	28,9	28,7	28,3	24,3	22,4	21,1	16,7	16,3	15,9	35,4	0,0	0,0	28,5	26,2	24,9	28,2	27,2	28,7
235	1119	piano 1	NE	27,4	26,0	26,5	29,2	29,0	28,5	23,8	21,9	20,6	16,1	15,7	15,3	35,3	0,0	0,0	31,3	31,3	30,8	33,6	36,0	31,8
235	1119	piano 2	NE	27,8	26,1	26,5	29,6	29,2	28,6	23,6	21,5	20,2	15,5	15,1	14,8	35,2	0,0	0,0	32,6	32,1	31,5	34,3	36,3	33,0
235	1120	piano terra	NE	27,1	25,9	26,4	28,8	28,7	28,3	24,3	22,4	21,1	16,8	16,4	15,9	35,3	0,0	0,0	28,4	26,0	24,6	27,9	26,6	28,6
235	1120	piano 1	NE	27,4	25,9	26,4	29,2	28,9	28,5	23,9	21,9	20,6	16,5	16,1	15,7	35,1	0,0	0,0	31,0	30,7	30,2	33,0	35,2	31,5
235	1120	piano 2	NE	27,7	26,0	26,5	29,5	29,1	28,5	23,6	21,5	20,2	16,1	15,7	15,3	35,0	0,0	0,0	32,3	31,6	30,9	33,7	35,5	32,7
235	1121	piano terra	NE	27,2	26,0	26,4	28,9	28,7	28,3	23,4	21,5	20,2	16,5	16,1	15,6	35,2	0,0	0,0	28,4	25,9	24,5	27,9	26,4	28,6
235	1121	piano 1	NE	27,4	25,9	26,4	29,2	29,0	28,4	23,8	21,8	20,6	15,9	15,5	15,0	35,1	0,0	0,0	30,4	29,7	29,0	31,9	33,7	30,9
235	1121	piano 2	NE	27,7	26,1	26,4	29,5	29,1	28,5	23,6	21,5	20,2	15,3	14,9	14,5	35,0	0,0	0,0	31,8	30,7	29,8	32,7	34,1	32,2
235	1122	piano terra	NE	23,7	18,9	15,3	25,4	23,6	17,1	23,3	21,7	20,4	16,8	16,4	15,9	34,6	0,0	0,0	23,8	23,5	23,1	26,1	28,0	23,7
235	1122	piano 1	NE	23,6	18,8	15,0	25,4	23,4	16,7	23,7	21,8	20,6	16,8	16,4	15,9	35,0	0,0	0,0	24,6	24,1	23,6	26,4	28,2	25,0
235	1122	piano 2	NE	23,6	18,8	15,1	25,4	23,4	16,9	23,5	21,4	20,2	16,6	16,2	15,8	34,9	0,0	0,0	26,0	25,2	24,6	27,6	28,9	26,5
235	1123	piano terra	NE	19,1	17,7	14,3	20,9	19,8	15,7	21,1	20,5	19,4	16,6	16,1	15,6	32,8	0,0	0,0	21,3	18,5	17,3	21,0	19,3	20,8
235	1123	piano 1	NE	19,7	18,2	14,4	21,6	20,3	15,9	23,7	21,8	20,5	16,6	16,2	15,7	34,9	0,0	0,0	21,3	18,6	17,5	20,8	18,9	21,1
235	1123	piano 2	NE	19,7	18,1	14,4	21,6	20,2	15,9	23,4	21,4	20,1	16,6	16,2	15,7	34,8	0,0	0,0	22,8	20,3	19,3	22,0	19,5	23,3
235	1124	piano terra	NW	15,0	11,7	10,0	16,7	14,6	11,6	6,9	0,5	-1,3	16,6	16,1	15,6	22,6	0,0	0,0	21,4	18,6	17,3	21,1	19,4	20,8
235	1124	piano 1	NW	15,1	11,8	10,2	16,9	14,8	11,8	7,2	1,1	-0,7	16,6	16,2	15,7	22,8	0,0	0,0	21,8	19,0	17,8	21,4	19,5	21,4
235	1124	piano 2	NW	15,6	12,5	11,2	17,4	15,4	12,8	8,1	3,1	1,6	16,6	16,2	15,8	23,5	0,0	0,0	25,7	21,7	19,7	24,6	20,8	23,4
235	1125	piano terra	NW	15,1	11,7	10,0	16,8	14,6	11,6	6,9	0,5	-1,2	16,6	16,1	15,6	22,6	0,0	0,0	21,4	18,5	17,2	21,0	19,3	20,7
235	1125	piano 1	NW	15,2	11,9	10,3	17,0	14,8	11,9	7,2	1,1	-0,6	16,6	16,2	15,7	22,8	0,0	0,0	21,8	18,9	17,6	21,4	19,4	21,3
235	1125	piano 2	NW	15,7	12,6	11,3	17,4	15,5	12,9	8,1	3,2	1,6	16,6	16,2	15,8	23,5	0,0	0,0	23,2	20,4	19,1	22,5	20,1	23,2
235	1126	piano terra	SW	15,3	12,4	11,4	17,0	15,2	13,1	6,8	0,3	-1,3	16,6	16,2	15,7	22,2	0,0	0,0	22,9	20,2	19,2	22,2	19,7	23,0
235	1126	piano 1	SW	15,6	13,0	12,5	17,3	15,9	14,2	6,5	0,4	-1,1	16,4	16,0	15,6	21,6	0,0	0,0	24,0	21,3	20,1	23,1	20,2	24,3

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
235	1126	piano 2	SW	17,7	15,8	15,8	19,4	18,5	17,5	7,9	2,8	1,6	16,2	15,8	15,4	21,6	0,0	0,0	27,1	24,6	23,5	26,2	23,9	27,7
235	1127	piano terra	SW	15,0	11,8	10,4	16,8	14,8	12,0	7,1	1,0	-1,4	16,5	16,1	15,6	22,4	0,0	0,0	22,6	20,9	20,0	23,6	23,8	22,3
235	1127	piano 1	SW	15,0	12,1	11,0	16,7	14,9	12,7	6,8	0,9	-1,3	16,4	16,0	15,6	21,8	0,0	0,0	26,2	26,9	26,6	29,6	32,1	26,4
235	1127	piano 2	SW	17,2	15,5	14,6	19,0	18,0	16,3	9,1	2,7	1,7	16,0	15,6	15,2	21,6	0,0	0,0	30,5	31,8	31,7	34,4	37,3	31,2
235	1128	piano terra	SW	15,0	11,6	9,9	16,8	14,6	11,5	6,9	0,3	-1,4	16,6	16,1	15,7	22,5	0,0	0,0	24,6	24,7	24,2	27,7	29,8	24,3
235	1128	piano 1	SW	15,0	12,1	10,2	16,8	14,9	11,8	7,4	0,2	-1,2	16,4	16,0	15,6	21,9	0,0	0,0	27,4	28,5	28,4	31,3	33,9	27,8
235	1128	piano 2	SW	16,3	14,5	12,7	18,1	16,9	14,3	8,9	1,7	1,3	16,3	15,9	15,5	21,6	0,0	0,0	29,9	31,3	31,3	33,9	36,7	30,7
235	1129	piano terra	SW	15,2	11,7	10,0	16,9	14,7	11,6	7,3	1,1	-1,4	16,4	16,0	15,6	22,6	0,0	0,0	25,9	26,7	26,4	29,5	32,1	25,9
235	1129	piano 1	SW	15,2	12,3	10,1	17,0	15,0	11,7	8,2	1,9	-1,1	16,5	16,3	16,1	22,0	0,0	0,0	26,9	27,9	28,0	30,6	33,2	27,5
235	1129	piano 2	SW	16,2	14,2	11,8	18,0	16,7	13,4	9,4	1,9	1,0	17,0	17,1	17,1	21,7	0,0	0,0	30,4	32,2	33,7	33,9	36,1	33,4
235	1130	piano terra	SW	15,5	11,9	10,1	17,2	14,9	11,7	7,4	1,1	-1,4	16,8	16,4	15,9	22,6	0,0	0,0	26,9	28,0	29,2	29,8	31,8	29,0
235	1130	piano 1	SW	15,4	12,2	10,2	17,1	15,1	11,7	8,1	1,8	-1,2	16,5	16,2	15,9	22,0	0,0	0,0	33,9	36,3	39,1	36,1	36,9	39,0
235	1130	piano 2	SW	16,7	14,9	12,3	18,5	17,3	13,8	10,0	1,9	0,9	16,8	16,6	16,5	21,7	0,0	0,0	36,1	38,4	41,0	38,3	39,1	41,0
235	1131	piano terra	SW	15,6	12,1	10,2	17,3	15,0	11,8	7,6	1,0	-1,4	16,6	16,3	15,9	22,7	0,0	0,0	31,1	33,1	35,5	33,2	34,1	35,5
235	1131	piano 1	SW	15,4	12,2	10,2	17,2	15,0	11,7	7,8	0,8	-1,3	16,2	15,9	15,5	22,1	0,0	0,0	36,9	39,4	42,2	38,8	39,3	42,2
235	1131	piano 2	SW	16,8	15,0	12,4	18,6	17,4	13,9	10,1	1,9	0,9	16,6	16,4	16,1	21,8	0,0	0,0	38,2	40,4	43,0	40,1	40,4	43,0
235	1132	piano terra	SW	15,8	12,3	10,5	17,6	15,3	12,0	7,9	1,3	-1,1	16,6	16,3	15,9	23,3	0,0	0,0	35,1	37,6	40,5	37,0	37,5	40,6
235	1132	piano 1	SW	15,6	12,4	10,4	17,4	15,2	11,9	8,0	1,2	-0,9	16,3	16,0	15,7	22,9	0,0	0,0	37,6	40,2	43,1	39,4	39,8	43,1
235	1132	piano 2	SW	16,9	15,0	12,4	18,7	17,3	13,9	10,2	2,3	1,2	16,8	16,6	16,4	22,4	0,0	0,0	38,2	40,5	43,1	40,2	40,4	43,1
235	1133	piano terra	SW	15,8	12,3	10,4	17,5	15,2	12,0	7,8	1,1	-1,3	16,7	16,4	16,0	22,9	0,0	0,0	33,3	35,6	38,3	35,2	35,6	38,3
235	1133	piano 1	SW	15,5	12,3	10,2	17,3	15,1	11,8	7,7	0,8	-1,3	16,6	16,4	16,1	22,3	0,0	0,0	37,6	40,2	43,1	39,4	39,8	43,1
235	1133	piano 2	SW	17,2	15,0	12,3	18,9	17,5	13,9	10,2	1,8	0,8	17,6	17,5	17,4	22,0	0,0	0,0	40,2	41,2	43,4	41,1	40,6	44,0
235	1134	piano terra	SW	16,1	12,4	10,5	17,8	15,5	12,1	7,8	1,1	-1,3	16,9	16,6	16,3	23,0	0,0	0,0	32,7	34,8	37,4	34,6	35,0	37,4
235	1134	piano 1	SW	15,7	12,2	10,2	17,4	15,2	11,8	7,7	0,8	-1,4	17,5	17,4	17,2	22,4	0,0	0,0	37,7	40,2	43,1	39,5	39,9	43,2
235	1134	piano 2	SW	17,1	15,2	12,5	18,9	17,6	14,0	12,8	1,9	0,9	20,2	20,5	20,8	22,1	0,0	0,0	38,5	40,6	43,2	40,4	40,4	43,2
235	1135	piano terra	SW	16,3	12,4	10,6	18,1	15,6	12,2	8,0	1,4	-1,2	17,3	17,2	17,0	23,1	0,0	0,0	36,4	38,4	40,8	38,3	38,1	40,8
235	1135	piano 1	SW	15,9	12,2	10,3	17,7	15,3	11,8	7,8	1,2	-1,3	19,1	19,4	19,6	22,5	0,0	0,0	38,3	40,5	43,2	40,2	40,1	43,2
235	1135	piano 2	SW	16,4	13,5	11,4	18,1	16,3	12,9	9,6	5,4	3,4	27,1	28,5	29,5	22,2	0,0	0,0	38,7	40,8	43,3	40,6	40,5	43,3
236	1136	piano terra	E	25,3	18,8	17,5	26,9	24,6	19,0	25,7	24,1	22,5	17,5	17,0	16,5	35,7	0,0	0,0	41,5	41,9	43,4	42,6	41,7	44,0
236	1136	piano 1	E	25,9	20,2	18,7	27,5	25,4	20,3	25,7	23,9	22,1	17,0	16,5	16,0	36,1	0,0	0,0	44,6	44,4	45,5	45,2	44,8	46,9
236	1136	piano 2	E	27,6	21,5	20,8	29,1	27,1	22,4	25,6	23,6	21,6	16,4	16,1	15,6	36,0	0,0	0,0	44,8	44,6	45,6	45,5	45,3	47,0
236	1136	piano 3	E	30,2	27,8	28,6	31,7	31,1	30,2	25,5	23,3	21,1	16,9	16,9	16,9	36,0	0,0	0,0	45,1	44,8	45,7	45,8	45,6	47,1
236	1137	piano terra	E	25,5	18,6	17,2	27,1	24,8	18,8	25,7	24,1	22,4	17,4	16,9	16,4	36,3	0,0	0,0	40,8	41,6	43,3	42,2	41,4	43,6
236	1137	piano 1	E	26,1	19,8	18,4	27,7	25,6	20,2	25,6	23,8	22,0	16,8	16,4	15,9	36,1	0,0	0,0	43,0	43,5	44,9	44,2	44,0	45,8
236	1137	piano 2	E	27,6	21,6	20,8	29,1	27,2	22,5	25,6	23,6	21,5	16,7	16,4	16,0	36,0	0,0	0,0	43,2	43,6	45,0	44,4	44,3	45,8
236	1137	piano 3	E	30,1	27,8	28,5	31,6	31,1	30,2	25,5	23,2	21,0	18,8	19,1	19,5	36,0	0,0	0,0	43,5	43,9	45,1	44,8	44,7	45,9
236	1138	piano terra	NE	23,6	18,0	18,0	25,1	23,2	19,5	16,0	15,1	13,5	18,1	17,7	17,3	28,6	0,0	0,0	38,9	37,6	37,6	38,6	37,2	40,5
236	1138	piano 1	NE	27,4	26,2	27,0	29,0	28,9	28,6	25,4	23,7	21,9	18,7	18,4	18,0	36,0	0,0	0,0	40,0	39,1	39,0	40,4	40,6	41,5
236	1138	piano 2	NE	28,3	27,3	28,2	29,9	29,9	29,7	25,3	23,4	21,4	18,6	18,3	17,9	35,9	0,0	0,0	40,2	39,4	39,3	40,8	41,4	41,6

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
236	1138	piano 3	NE	28,8	27,4	28,3	30,4	30,3	30,0	25,1	23,0	20,8	18,3	18,2	18,0	35,9	0,0	0,0	40,4	39,5	39,4	41,0	41,4	41,7
236	1141	piano terra	SW	17,3	13,8	12,5	19,0	16,8	14,1	8,2	1,5	-1,0	17,2	16,8	16,4	23,5	0,0	0,0	28,2	29,6	31,9	29,9	30,0	32,1
236	1141	piano 1	SW	16,9	13,4	12,1	18,6	16,4	13,7	7,7	1,2	-1,3	17,8	17,6	17,3	23,0	0,0	0,0	30,2	31,6	33,5	32,3	32,8	33,5
236	1141	piano 2	SW	16,5	13,0	11,8	18,2	16,1	13,4	7,4	1,0	-1,4	22,2	22,8	23,4	22,6	0,0	0,0	33,2	35,2	37,6	35,2	35,5	37,6
236	1141	piano 3	SW	16,3	12,9	11,9	18,0	16,0	13,5	7,5	2,0	0,0	30,6	32,1	33,3	22,3	0,0	0,0	37,5	39,7	42,4	39,3	39,5	42,4
236	1142	piano terra	SW	17,4	13,9	12,6	19,2	17,0	14,2	8,3	1,6	-1,0	17,4	17,0	16,5	23,6	0,0	0,0	25,0	24,7	25,5	26,6	26,8	26,1
236	1142	piano 1	SW	17,0	13,4	12,2	18,8	16,6	13,8	8,4	3,2	0,6	18,8	19,0	19,2	23,0	0,0	0,0	25,7	26,2	26,8	28,2	29,8	26,9
236	1142	piano 2	SW	17,2	13,5	12,0	19,0	16,7	13,6	12,3	8,9	6,5	20,2	20,7	21,2	25,1	0,0	0,0	26,4	26,8	27,6	28,7	30,1	27,8
236	1142	piano 3	SW	16,9	13,3	12,0	18,7	16,5	13,6	13,1	10,1	8,1	28,4	29,8	30,9	24,8	0,0	0,0	31,0	33,3	35,9	33,1	34,1	35,9
236	1143	piano terra	SW	17,7	14,1	12,8	19,4	17,2	14,4	8,4	1,5	-1,0	18,2	17,8	17,5	23,8	0,0	0,0	25,3	25,0	25,9	26,9	27,0	26,5
236	1143	piano 1	SW	17,6	14,1	12,7	19,3	17,2	14,3	11,1	6,6	3,9	17,6	17,5	17,4	25,0	0,0	0,0	27,1	28,1	28,7	30,2	32,4	28,4
236	1143	piano 2	SW	19,3	16,6	14,3	21,1	19,3	15,8	13,9	9,4	7,3	18,7	18,9	19,2	25,6	0,0	0,0	29,0	29,4	30,3	31,2	32,8	30,7
236	1143	piano 3	SW	18,0	14,1	12,8	19,8	17,4	14,4	13,7	10,7	8,6	25,4	26,5	27,4	25,3	0,0	0,0	34,6	36,9	39,6	36,5	37,4	39,6
236	1144	piano terra	SW	18,1	14,0	12,7	19,8	17,4	14,3	9,0	2,2	-1,2	18,0	17,6	17,1	24,4	0,0	0,0	27,9	28,4	30,0	29,5	29,2	30,2
236	1144	piano 1	SW	18,9	14,6	13,3	20,6	18,2	14,9	13,0	9,7	7,2	17,4	17,2	16,9	25,9	0,0	0,0	34,2	34,0	34,4	35,9	37,6	35,0
236	1144	piano 2	SW	19,8	14,8	13,6	21,4	19,0	15,2	13,2	10,2	7,8	18,0	18,1	18,2	25,4	0,0	0,0	34,9	35,2	36,2	36,6	38,1	36,6
236	1144	piano 3	SW	19,8	15,2	13,9	21,5	19,2	15,5	13,6	10,1	7,9	24,9	25,9	26,8	25,2	0,0	0,0	37,5	38,2	39,7	39,1	39,7	40,1
236	1145	piano terra	SE	21,1	17,8	16,5	22,8	21,1	18,1	23,7	19,7	16,8	17,5	17,1	16,6	35,6	0,0	0,0	34,8	36,2	37,5	37,7	39,2	37,3
236	1145	piano 1	SE	22,9	19,4	18,3	24,5	22,9	19,9	24,4	21,6	19,1	17,0	16,7	16,5	35,5	0,0	0,0	38,9	40,3	41,2	42,1	44,5	40,9
236	1145	piano 2	SE	26,2	21,2	20,6	27,8	26,0	22,2	25,3	23,5	21,5	17,7	17,8	18,0	35,3	0,0	0,0	40,8	42,6	44,2	43,7	45,8	44,0
236	1145	piano 3	SE	29,8	27,8	28,6	31,3	30,9	30,2	25,1	23,1	21,0	24,9	25,9	26,7	35,3	0,0	0,0	41,8	43,3	44,7	44,6	46,4	44,6
237	1148	piano terra	SE	38,7	37,3	33,0	40,5	39,3	34,4	33,7	26,6	25,7	44,4	45,5	46,3	24,1	0,0	0,0	57,0	55,7	56,1	56,7	54,8	58,5
237	1148	piano 1	SE	37,7	35,5	31,4	39,5	37,8	32,8	32,8	27,8	26,4	43,5	44,4	45,1	23,9	0,0	0,0	57,9	55,9	55,8	57,4	54,7	58,6
237	1148	piano 2	SE	38,2	36,5	34,4	40,0	38,7	36,0	32,8	27,5	26,1	42,6	43,3	43,8	23,9	0,0	0,0	58,1	56,2	56,1	57,5	55,0	59,0
237	1148	piano 3	SE	38,6	37,2	35,7	40,4	39,4	37,3	33,3	27,5	26,1	41,8	42,0	42,3	24,1	0,0	0,0	58,2	56,1	55,8	57,5	54,8	58,8
237	1148	piano 4	SE	39,2	37,9	36,7	40,9	40,1	38,4	33,9	28,4	27,0	42,1	42,4	42,6	25,2	0,0	0,0	58,5	56,1	55,7	57,8	54,8	58,8
237	1149	piano terra	SE	38,7	37,3	33,0	40,6	39,3	34,4	33,8	26,9	25,9	44,3	45,3	46,2	24,1	0,0	0,0	57,4	56,0	56,3	57,0	54,9	59,1
237	1149	piano 1	SE	37,9	35,7	31,6	39,6	37,9	33,0	32,7	26,6	25,4	43,4	44,3	45,0	24,2	0,0	0,0	58,0	56,2	56,1	57,5	54,9	59,0
237	1149	piano 2	SE	38,3	36,5	34,4	40,0	38,8	36,0	32,8	27,3	26,0	42,5	43,1	43,7	24,2	0,0	0,0	58,4	56,3	56,2	57,8	55,1	59,0
237	1149	piano 3	SE	38,8	37,3	35,7	40,5	39,5	37,3	33,2	27,2	25,8	41,7	41,9	42,2	24,1	0,0	0,0	57,8	56,1	56,1	57,2	54,9	59,0
237	1149	piano 4	SE	39,3	38,1	36,7	41,1	40,2	38,4	33,6	27,9	26,5	41,9	42,2	42,4	25,4	0,0	0,0	58,7	56,2	55,7	57,9	54,8	58,8
237	1150	piano terra	SE	38,8	37,3	33,1	40,7	39,4	34,5	33,8	26,5	25,6	44,1	45,2	46,0	24,0	0,0	0,0	57,4	56,1	56,3	57,0	54,9	59,1
237	1150	piano 1	SE	38,2	36,1	32,1	40,0	38,5	33,6	32,8	26,3	25,1	43,3	44,2	44,9	24,1	0,0	0,0	57,9	56,2	56,2	57,3	55,0	59,1
237	1150	piano 2	SE	38,5	36,8	34,6	40,3	39,1	36,2	33,0	27,1	25,7	42,4	43,0	43,6	24,1	0,0	0,0	58,1	56,2	56,2	57,6	55,0	59,1
237	1150	piano 3	SE	39,0	37,5	35,8	40,8	39,7	37,4	33,3	27,2	25,9	41,6	41,8	42,1	24,1	0,0	0,0	57,8	56,1	56,2	57,3	54,9	59,0
237	1150	piano 4	SE	39,5	38,2	36,8	41,3	40,4	38,4	33,8	27,9	26,5	41,8	42,0	42,3	24,6	0,0	0,0	58,6	56,2	55,7	57,8	54,8	58,8
237	1151	piano terra	SE	38,8	37,3	33,0	40,6	39,4	34,4	33,5	23,6	23,4	44,1	45,2	46,1	24,4	0,0	0,0	57,4	56,0	56,3	57,0	54,9	59,1
237	1151	piano 1	SE	38,2	36,2	32,3	40,0	38,4	33,7	32,5	23,4	22,8	43,2	44,1	44,8	24,5	0,0	0,0	57,7	56,1	56,3	57,2	55,0	59,1
237	1151	piano 2	SE	38,6	36,9	34,6	40,4	39,1	36,2	32,9	25,7	24,6	42,3	42,9	43,5	24,5	0,0	0,0	57,9	56,2	56,2	57,4	55,0	59,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

68 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
237	1151	piano 3	SE	39,1	37,7	35,8	40,9	39,8	37,4	33,5	27,2	25,9	41,5	41,7	42,0	24,5	0,0	0,0	57,8	56,1	56,2	57,3	55,0	59,1
237	1151	piano 4	SE	39,5	38,2	36,8	41,3	40,3	38,4	33,8	27,9	26,6	41,6	41,9	42,1	25,0	0,0	0,0	58,5	56,1	55,7	57,8	54,8	58,8
237	1152	piano terra	SE	38,6	37,0	32,8	40,4	39,1	34,1	33,0	20,4	21,3	44,0	45,1	45,9	24,3	0,0	0,0	53,0	53,0	54,3	53,9	53,1	55,6
237	1152	piano 1	SE	38,1	35,9	32,2	39,9	38,2	33,6	32,2	21,9	21,6	43,1	44,0	44,7	24,5	0,0	0,0	55,5	54,7	55,7	55,6	54,2	57,5
237	1152	piano 2	SE	38,7	37,0	34,7	40,4	39,2	36,3	32,7	23,3	22,6	42,2	42,8	43,3	24,5	0,0	0,0	56,0	54,7	55,2	55,9	54,1	57,4
237	1152	piano 3	SE	39,3	37,8	35,9	41,0	39,9	37,5	33,4	25,7	24,6	41,3	41,6	41,9	24,2	0,0	0,0	57,2	55,5	55,7	56,9	54,7	58,2
237	1152	piano 4	SE	39,7	38,4	36,8	41,5	40,5	38,5	33,8	26,9	25,7	41,5	41,7	42,0	24,8	0,0	0,0	58,1	55,9	55,5	57,4	54,7	58,6
237	1153	piano terra	SE	37,4	36,0	31,6	39,3	38,1	32,9	31,8	16,4	17,5	43,9	44,9	45,8	24,2	0,0	0,0	50,5	51,2	52,9	52,0	51,3	53,4
237	1153	piano 1	SE	37,1	34,8	31,6	38,9	37,4	33,1	31,4	20,5	19,7	43,0	43,9	44,6	24,4	0,0	0,0	52,1	52,7	54,4	53,6	53,2	54,9
237	1153	piano 2	SE	38,9	37,0	34,8	40,7	39,5	36,4	32,4	21,1	21,1	42,0	42,7	43,2	24,3	0,0	0,0	52,5	52,7	54,2	53,8	53,2	54,8
237	1153	piano 3	SE	39,5	37,8	35,9	41,3	40,2	37,5	33,5	25,5	24,5	41,2	41,5	41,8	24,0	0,0	0,0	55,2	54,0	54,9	55,5	53,9	56,3
237	1153	piano 4	SE	39,9	38,3	36,8	41,7	40,6	38,4	33,9	26,7	25,6	41,4	41,6	41,8	24,6	0,0	0,0	56,7	54,9	55,0	56,4	54,2	57,5
237	1154	piano terra	NE	34,3	32,6	30,6	36,1	35,2	32,2	28,0	22,8	21,9	29,0	29,4	29,8	27,8	0,0	0,0	49,2	49,0	50,4	50,3	50,5	51,3
237	1154	piano 1	NE	37,9	36,5	36,5	39,7	39,6	38,4	30,7	27,7	26,8	30,8	31,7	32,4	27,9	0,0	0,0	50,4	49,8	50,7	51,4	51,2	51,9
237	1154	piano 2	NE	40,0	38,5	37,7	41,9	41,4	39,7	32,8	27,8	27,1	30,4	31,1	31,8	27,8	0,0	0,0	51,3	50,4	51,4	52,1	51,7	52,6
237	1154	piano 3	NE	40,6	39,1	38,0	42,5	41,7	39,9	33,9	27,7	27,0	30,4	30,7	31,0	27,6	0,0	0,0	53,6	51,7	51,7	53,8	52,7	53,9
237	1154	piano 4	NE	41,0	39,4	38,4	42,9	42,0	40,2	34,2	27,7	27,0	30,1	30,3	30,4	28,0	0,0	0,0	56,4	54,1	53,1	55,8	53,8	57,0
237	1155	piano terra	NE	33,6	32,6	29,8	35,4	34,6	31,0	27,6	16,4	16,6	30,1	30,7	31,2	26,4	0,0	0,0	49,7	50,1	51,7	51,0	51,2	52,4
237	1155	piano 1	NE	37,5	37,1	37,3	39,0	39,1	38,3	28,7	19,1	18,4	34,1	35,3	36,2	26,7	0,0	0,0	50,3	50,1	51,4	51,4	51,2	52,3
237	1155	piano 2	NE	39,2	38,5	37,9	40,9	40,6	39,3	31,3	19,8	20,1	33,7	34,6	35,3	26,6	0,0	0,0	50,9	50,4	51,4	52,0	51,6	52,4
237	1155	piano 3	NE	39,8	38,7	37,7	41,5	40,9	39,2	32,6	20,6	20,7	33,8	34,1	34,4	26,2	0,0	0,0	52,9	51,3	51,5	53,2	51,9	53,4
237	1155	piano 4	NE	40,0	38,7	37,4	41,8	40,9	39,2	32,9	21,6	21,5	33,9	34,2	34,4	26,8	0,0	0,0	54,2	52,1	51,4	53,9	52,0	54,6
237	1156	piano terra	NW	24,3	20,1	18,0	26,1	23,6	19,6	18,8	14,7	12,2	28,4	27,9	27,4	26,5	0,0	0,0	44,4	44,7	46,7	44,9	44,1	47,4
237	1156	piano 1	NW	24,1	19,7	17,7	25,9	23,3	19,3	18,6	14,4	11,9	28,2	27,8	27,4	26,3	0,0	0,0	45,4	45,5	47,0	46,2	44,9	47,7
237	1156	piano 2	NW	25,0	22,0	19,1	26,8	24,8	20,7	20,4	14,6	12,6	27,5	27,0	26,4	25,9	0,0	0,0	45,8	45,6	46,8	46,5	45,0	47,9
237	1156	piano 3	NW	25,6	22,9	19,8	27,4	25,6	21,4	21,2	15,6	13,8	27,5	26,9	26,3	25,3	0,0	0,0	46,8	46,1	47,0	47,1	45,3	48,5
237	1156	piano 4	NW	26,4	23,7	20,5	28,2	26,5	22,2	23,1	18,4	16,8	27,8	27,5	27,2	25,6	0,0	0,0	50,0	48,2	48,1	49,3	46,8	51,3
237	1157	piano terra	NW	24,4	20,9	19,2	26,2	24,0	20,9	18,0	14,2	12,0	27,6	26,9	26,1	24,4	0,0	0,0	45,4	45,6	46,4	46,9	45,0	46,7
237	1157	piano 1	NW	24,1	20,6	19,0	25,9	23,7	20,6	17,9	13,9	11,7	27,6	27,1	26,6	24,2	0,0	0,0	44,7	45,1	46,2	46,2	44,5	46,5
237	1157	piano 2	NW	25,7	23,5	20,8	27,5	25,9	22,4	19,9	14,4	12,8	27,2	26,7	26,1	23,9	0,0	0,0	43,3	43,9	45,6	44,6	43,4	45,9
237	1157	piano 3	NW	27,0	25,2	22,4	28,8	27,5	24,0	21,4	15,4	14,2	27,4	26,9	26,3	23,1	0,0	0,0	43,1	43,8	45,7	44,4	43,3	46,0
237	1157	piano 4	NW	28,5	26,8	24,7	30,3	29,1	26,2	22,8	18,2	17,0	27,7	27,6	27,4	23,1	0,0	0,0	41,2	39,5	38,8	41,3	38,8	41,8
237	1158	piano terra	NW	24,4	20,6	18,8	26,1	23,8	20,3	18,3	13,9	11,6	26,9	26,3	25,6	26,4	0,0	0,0	43,7	43,3	44,5	44,4	42,6	45,4
237	1158	piano 1	NW	24,1	20,2	18,5	25,8	23,5	20,0	18,2	13,6	11,3	26,5	25,9	25,2	26,2	0,0	0,0	41,8	39,4	37,7	41,6	38,6	40,9
237	1158	piano 2	NW	23,8	20,1	18,3	25,6	23,3	19,9	18,3	13,9	11,7	26,1	25,4	24,7	25,8	0,0	0,0	41,6	39,0	38,3	41,0	38,2	41,5
237	1158	piano 3	NW	23,9	20,3	18,7	25,6	23,4	20,3	18,7	14,7	12,6	25,7	25,1	24,3	25,4	0,0	0,0	43,3	40,5	39,7	42,5	39,6	42,9
237	1158	piano 4	NW	24,9	21,8	20,9	26,6	24,8	22,5	20,9	17,5	15,7	25,2	24,7	24,2	25,4	0,0	0,0	46,6	44,0	43,2	45,9	42,9	46,5
237	1159	piano terra	NW	24,3	20,6	18,8	26,1	23,8	20,4	18,3	14,0	11,7	27,2	26,5	25,7	26,3	0,0	0,0	43,7	43,1	44,2	44,3	42,4	45,1
237	1159	piano 1	NW	24,0	20,3	18,5	25,7	23,4	20,1	18,2	13,8	11,5	26,6	26,0	25,2	25,8	0,0	0,0	41,7	38,9	36,5	41,4	38,1	40,3

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
237	1159	piano 2	NW	23,8	20,2	18,4	25,5	23,2	19,9	18,2	14,0	11,8	26,2	25,5	24,7	25,4	0,0	0,0	41,6	38,4	36,9	40,7	37,5	40,8
237	1159	piano 3	NW	23,8	20,4	18,8	25,5	23,4	20,4	18,8	14,8	12,7	25,7	25,0	24,2	25,1	0,0	0,0	43,3	39,9	38,1	42,3	38,9	42,2
237	1159	piano 4	NW	24,8	22,0	21,0	26,5	24,8	22,5	21,0	17,7	15,9	25,2	24,7	24,0	25,1	0,0	0,0	46,9	43,3	41,3	45,8	42,1	45,7
237	1160	piano terra	NW	22,6	19,1	17,2	24,3	22,1	18,7	16,2	11,1	8,7	28,8	28,2	27,6	26,3	0,0	0,0	40,7	39,9	40,8	41,2	39,2	41,9
237	1160	piano 1	NW	22,3	18,7	16,8	24,0	21,8	18,4	16,2	10,8	8,5	28,3	27,7	27,1	25,8	0,0	0,0	39,1	36,6	35,0	38,9	35,9	38,2
237	1160	piano 2	NW	22,1	18,5	16,6	23,8	21,5	18,1	16,0	10,8	8,4	27,9	27,4	26,7	25,4	0,0	0,0	38,6	36,0	35,1	38,0	35,3	38,2
237	1160	piano 3	NW	21,9	18,5	16,5	23,7	21,4	18,1	16,0	10,6	8,2	27,6	27,2	26,6	25,1	0,0	0,0	39,5	36,6	35,5	38,9	35,8	38,6
237	1160	piano 4	NW	22,1	19,0	17,2	23,8	21,8	18,8	16,6	11,0	8,8	27,8	27,6	27,4	25,2	0,0	0,0	41,1	38,3	37,1	40,6	37,5	40,1
237	1161	piano terra	NW	22,2	18,6	17,0	23,9	21,7	18,5	15,8	11,0	8,5	28,9	28,4	27,8	24,0	0,0	0,0	40,6	39,8	40,6	41,1	39,1	41,8
237	1161	piano 1	NW	21,9	18,3	16,6	23,6	21,4	18,2	15,7	10,7	8,3	28,4	27,9	27,3	23,6	0,0	0,0	39,0	36,5	35,0	38,8	35,7	38,1
237	1161	piano 2	NW	21,7	18,1	16,4	23,4	21,1	17,9	15,6	10,7	8,2	28,0	27,5	26,9	23,1	0,0	0,0	38,6	35,9	35,0	38,0	35,1	38,2
237	1161	piano 3	NW	21,5	18,0	16,3	23,2	21,0	17,8	15,5	10,5	8,1	27,7	27,3	26,8	22,7	0,0	0,0	39,4	36,6	35,6	38,8	35,7	38,6
237	1161	piano 4	NW	21,6	18,5	17,0	23,4	21,4	18,6	16,1	10,9	8,7	27,3	27,0	26,6	22,4	0,0	0,0	41,0	38,1	37,1	40,4	37,2	40,1
238	1162	piano terra	NW	22,2	18,6	16,9	23,9	21,6	18,5	15,8	11,1	8,7	29,3	28,7	28,0	23,9	0,0	0,0	42,2	42,5	44,3	43,1	41,8	44,8
238	1162	piano 1	NW	21,9	18,2	16,6	23,6	21,3	18,1	15,8	10,9	8,4	28,7	28,1	27,5	23,5	0,0	0,0	42,2	42,4	44,1	43,1	41,7	44,6
238	1162	piano 2	NW	21,6	18,0	16,3	23,3	21,0	17,9	15,6	10,6	8,2	28,1	27,6	26,9	23,1	0,0	0,0	41,3	40,2	40,1	42,1	39,5	41,3
238	1162	piano 3	NW	21,4	17,9	16,2	23,2	20,9	17,8	15,5	10,5	8,0	27,7	27,2	26,7	22,7	0,0	0,0	41,2	39,7	39,2	41,7	39,0	40,7
238	1162	piano 4	NW	21,5	18,3	16,9	23,2	21,2	18,5	16,2	11,0	8,6	26,0	25,3	24,4	22,4	0,0	0,0	41,0	38,7	37,1	41,0	37,9	40,0
238	1163	piano terra	NW	22,1	18,5	16,9	23,9	21,6	18,5	15,7	10,6	8,1	29,2	28,5	27,7	23,8	0,0	0,0	41,5	41,4	42,9	42,3	40,7	43,5
238	1163	piano 1	NW	21,8	18,2	16,6	23,6	21,3	18,1	15,6	10,4	7,9	28,5	27,8	27,0	23,3	0,0	0,0	41,5	41,2	42,5	42,2	40,5	43,2
238	1163	piano 2	NW	21,5	17,9	16,3	23,3	20,9	17,8	15,3	10,2	7,6	28,0	27,3	26,5	22,9	0,0	0,0	40,2	37,8	35,0	40,5	37,0	38,0
238	1163	piano 3	NW	21,3	17,8	16,2	23,1	20,8	17,7	15,3	10,0	7,5	27,1	26,5	25,9	22,5	0,0	0,0	40,0	37,7	35,5	40,2	36,9	38,4
238	1163	piano 4	NW	21,4	18,3	16,9	23,2	21,1	18,5	15,9	10,6	8,2	26,0	25,3	24,5	22,2	0,0	0,0	40,1	37,6	37,0	39,5	36,7	40,0
238	1164	piano terra	NW	22,2	18,5	17,0	23,9	21,6	18,5	15,8	10,7	8,2	27,8	27,0	26,0	23,7	0,0	0,0	38,3	35,7	35,1	37,7	34,8	38,1
238	1164	piano 1	NW	21,9	18,2	16,6	23,6	21,3	18,2	15,7	10,5	8,0	27,4	26,5	25,5	23,3	0,0	0,0	38,3	35,7	35,0	37,7	34,8	38,0
238	1164	piano 2	NW	21,6	17,9	16,3	23,3	21,0	17,9	15,4	10,5	8,0	26,9	26,1	25,1	22,9	0,0	0,0	38,2	35,7	35,1	37,6	34,8	38,0
238	1164	piano 3	NW	21,3	17,8	16,2	23,0	20,8	17,7	15,5	10,4	7,9	26,3	25,7	25,0	22,5	0,0	0,0	38,3	36,0	35,5	37,8	35,2	38,4
238	1164	piano 4	NW	21,4	18,1	16,9	23,1	21,1	18,4	16,2	11,2	8,8	25,9	25,4	24,7	22,2	0,0	0,0	39,4	37,3	37,0	38,9	36,5	39,9
238	1165	piano terra	NW	22,3	18,7	17,0	24,0	21,7	18,6	15,9	11,1	8,7	27,9	27,0	25,9	23,8	0,0	0,0	38,7	36,6	36,6	38,3	35,8	39,0
238	1165	piano 1	NW	22,0	18,4	16,7	23,7	21,4	18,3	15,9	11,0	8,5	27,5	26,6	25,5	23,4	0,0	0,0	38,6	36,5	36,4	38,3	35,7	38,8
238	1165	piano 2	NW	21,7	18,1	16,4	23,4	21,1	18,0	15,6	10,9	8,5	27,1	26,2	25,2	23,1	0,0	0,0	38,4	36,2	36,1	38,0	35,4	38,6
238	1165	piano 3	NW	21,4	17,9	16,3	23,1	20,9	17,8	15,6	10,8	8,4	26,3	25,7	24,9	22,7	0,0	0,0	38,4	36,1	35,6	37,9	35,3	38,5
238	1165	piano 4	NW	21,4	18,1	16,9	23,1	21,1	18,4	16,2	11,7	9,5	26,0	25,4	24,7	22,3	0,0	0,0	39,4	37,4	37,1	39,0	36,6	40,0
238	1166	piano terra	NW	26,2	23,9	20,9	28,0	26,3	22,4	20,5	14,2	12,6	28,1	27,2	26,0	26,1	0,0	0,0	40,8	38,4	37,9	40,2	37,5	40,9
238	1166	piano 1	NW	25,4	22,7	19,9	27,2	25,2	21,4	19,9	14,0	12,2	27,6	26,7	25,6	25,7	0,0	0,0	40,8	38,4	37,9	40,2	37,5	40,9
238	1166	piano 2	NW	24,6	21,8	18,9	26,4	24,3	20,4	18,9	12,7	10,9	27,2	26,4	25,3	24,3	0,0	0,0	39,8	37,5	37,1	39,3	36,7	40,0
238	1166	piano 3	NW	24,0	21,3	18,1	25,8	23,7	19,6	18,4	11,2	9,3	26,6	26,0	25,3	24,6	0,0	0,0	38,7	36,5	36,1	38,2	35,7	38,9
238	1166	piano 4	NW	21,3	18,0	16,9	23,0	21,0	18,4	16,0	11,7	9,5	26,3	25,7	25,0	22,3	0,0	0,0	39,6	37,7	37,5	39,2	36,9	40,3
238	1167	piano terra	SW	22,6	18,5	16,9	24,3	21,8	18,4	17,1	14,1	11,8	29,1	28,7	28,3	24,1	0,0	0,0	47,7	48,4	50,1	49,0	47,7	50,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

70 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
238	1167	piano 1	SW	22,4	18,2	16,5	24,1	21,6	18,1	18,1	14,1	11,9	28,8	28,5	28,2	23,7	0,0	0,0	47,7	48,4	50,1	49,0	47,7	50,5
238	1167	piano 2	SW	22,1	17,9	16,2	23,8	21,3	17,8	17,7	13,7	11,5	28,6	28,4	28,1	23,2	0,0	0,0	47,7	48,4	50,2	49,0	47,7	50,5
238	1167	piano 3	SW	21,8	17,7	16,1	23,5	21,0	17,7	17,4	13,4	11,2	28,5	28,4	28,4	22,8	0,0	0,0	47,7	48,4	50,2	49,0	47,8	50,6
238	1167	piano 4	SW	21,5	17,9	16,9	23,2	21,2	18,4	17,4	13,9	11,9	28,9	29,0	29,1	22,5	0,0	0,0	47,9	48,6	50,3	49,2	47,9	50,7
238	1168	piano terra	SW	27,8	26,1	22,3	29,6	28,3	23,8	22,7	17,0	15,6	36,3	37,7	38,7	24,0	0,0	0,0	49,3	50,0	51,7	50,4	49,2	52,3
238	1168	piano 1	SW	25,5	21,9	18,2	27,3	24,7	19,7	22,0	17,1	15,2	37,3	38,8	39,9	23,7	0,0	0,0	49,5	50,0	51,7	50,6	49,3	52,3
238	1168	piano 2	SW	24,6	19,9	16,3	26,4	23,1	17,9	21,2	16,6	14,6	36,3	37,6	38,6	23,2	0,0	0,0	49,5	50,0	51,7	50,6	49,3	52,3
238	1168	piano 3	SW	23,6	18,9	16,2	25,3	22,3	17,8	20,3	16,2	14,2	36,5	37,5	38,4	22,8	0,0	0,0	49,6	50,1	51,7	50,6	49,3	52,3
238	1168	piano 4	SW	22,4	18,0	16,9	24,0	21,8	18,5	19,7	16,6	14,8	37,4	38,2	38,9	22,4	0,0	0,0	49,7	50,2	51,8	50,8	49,4	52,4
238	1169	piano terra	SE	38,0	36,5	32,2	39,8	38,5	33,6	33,4	28,6	27,2	44,8	45,8	46,6	24,8	0,0	0,0	53,9	53,2	54,0	54,4	53,1	55,7
238	1169	piano 1	SE	37,0	34,7	30,5	38,7	37,0	31,9	32,6	29,1	27,6	44,3	45,1	45,8	25,0	0,0	0,0	57,3	55,4	55,4	56,7	54,3	58,3
238	1169	piano 2	SE	37,7	35,9	34,1	39,4	38,2	35,7	32,5	28,8	27,2	43,4	43,9	44,4	25,0	0,0	0,0	57,6	55,7	55,6	57,0	54,4	58,7
238	1169	piano 3	SE	38,0	36,6	35,6	39,8	38,9	37,2	32,5	28,4	26,9	43,0	43,4	43,7	25,4	0,0	0,0	57,7	55,8	55,6	57,0	54,4	58,7
238	1169	piano 4	SE	38,4	37,2	36,5	40,1	39,4	38,2	32,8	28,7	27,2	43,4	43,8	44,1	28,4	0,0	0,0	57,8	55,8	55,7	57,1	54,5	58,7
238	1170	piano terra	SE	38,1	36,6	32,3	39,9	38,7	33,7	33,6	28,6	27,3	44,8	45,8	46,6	24,4	0,0	0,0	54,5	53,8	54,7	54,9	53,6	56,4
238	1170	piano 1	SE	37,1	34,9	30,6	38,9	37,1	32,1	32,7	29,2	27,6	44,2	45,0	45,7	24,5	0,0	0,0	57,4	55,7	55,8	56,9	54,6	58,5
238	1170	piano 2	SE	37,8	36,0	34,2	39,5	38,3	35,8	32,8	28,8	27,2	43,3	43,8	44,3	24,5	0,0	0,0	57,7	55,8	55,7	57,1	54,5	58,7
238	1170	piano 3	SE	38,1	36,7	35,6	39,9	39,0	37,3	33,0	28,6	27,0	42,9	43,3	43,6	24,6	0,0	0,0	57,7	55,8	55,6	57,0	54,5	58,7
238	1170	piano 4	SE	38,5	37,4	36,6	40,3	39,6	38,2	33,2	28,8	27,3	43,2	43,6	43,9	26,2	0,0	0,0	57,8	55,9	55,7	57,2	54,6	58,7
238	1171	piano terra	SE	38,2	36,8	32,5	40,0	38,8	33,9	33,4	26,8	25,8	44,8	45,8	46,6	25,5	0,0	0,0	55,1	54,6	55,5	55,5	54,1	57,3
238	1171	piano 1	SE	37,2	35,0	30,8	39,0	37,3	32,3	32,6	28,3	26,8	44,0	44,9	45,6	25,3	0,0	0,0	57,4	55,7	55,9	57,0	54,7	58,5
238	1171	piano 2	SE	37,9	36,1	34,2	39,7	38,4	35,9	32,8	28,7	27,2	43,1	43,7	44,2	25,2	0,0	0,0	57,7	56,0	56,0	57,2	54,7	58,8
238	1171	piano 3	SE	38,3	36,9	35,7	40,0	39,1	37,3	33,1	28,7	27,2	42,7	43,1	43,4	25,4	0,0	0,0	57,7	55,8	55,6	57,1	54,5	58,7
238	1171	piano 4	SE	38,7	37,6	36,6	40,5	39,8	38,3	33,5	29,4	28,0	43,1	43,4	43,8	26,8	0,0	0,0	57,8	55,9	55,7	57,2	54,6	58,7
238	1172	piano terra	SE	38,4	36,9	32,6	40,2	38,9	34,0	33,4	26,7	25,7	44,7	45,7	46,5	25,3	0,0	0,0	55,5	55,1	56,4	55,9	54,7	57,9
238	1172	piano 1	SE	37,3	35,2	31,0	39,1	37,4	32,4	32,6	28,1	26,6	43,9	44,8	45,5	25,1	0,0	0,0	57,4	55,8	55,9	57,0	54,7	58,5
238	1172	piano 2	SE	38,0	36,2	34,3	39,8	38,5	35,9	32,9	28,8	27,2	43,0	43,6	44,1	24,9	0,0	0,0	57,8	56,0	56,0	57,3	54,8	58,9
238	1172	piano 3	SE	38,3	37,0	35,7	40,1	39,2	37,4	33,4	29,0	27,4	42,6	42,9	43,3	25,0	0,0	0,0	57,8	55,9	55,6	57,2	54,6	58,7
238	1172	piano 4	SE	38,8	37,7	36,7	40,6	39,9	38,3	33,8	29,6	28,1	42,9	43,3	43,6	25,5	0,0	0,0	57,9	55,9	55,7	57,3	54,7	58,8
238	1173	piano terra	SE	38,4	37,0	32,6	40,2	39,0	34,1	33,4	26,4	25,4	44,6	45,7	46,5	25,4	0,0	0,0	55,6	55,1	56,1	55,9	54,6	57,9
238	1173	piano 1	SE	37,4	35,2	31,0	39,2	37,5	32,5	32,6	27,9	26,4	43,8	44,7	45,4	25,1	0,0	0,0	57,6	55,8	55,9	57,1	54,7	58,5
238	1173	piano 2	SE	38,1	36,3	34,3	39,8	38,6	35,9	32,8	28,6	27,1	42,9	43,5	44,1	24,9	0,0	0,0	58,0	56,1	56,1	57,4	54,9	58,9
238	1173	piano 3	SE	38,4	37,0	35,7	40,2	39,3	37,3	33,4	28,8	27,3	42,5	42,8	43,1	24,9	0,0	0,0	58,0	55,9	55,6	57,3	54,6	58,7
238	1173	piano 4	SE	39,0	37,8	36,7	40,7	40,0	38,4	33,9	29,5	28,0	42,8	43,1	43,4	25,1	0,0	0,0	58,1	56,0	55,7	57,4	54,7	58,8
238	1174	piano terra	SE	38,6	37,2	32,9	40,4	39,2	34,3	33,6	26,6	25,7	44,5	45,6	46,4	24,1	0,0	0,0	57,0	55,9	56,5	56,8	55,0	58,7
238	1174	piano 1	SE	37,6	35,4	31,3	39,4	37,7	32,7	32,8	27,9	26,5	43,7	44,5	45,2	23,9	0,0	0,0	58,2	56,2	56,2	57,6	55,0	58,9
238	1174	piano 2	SE	38,2	36,4	34,4	39,9	38,7	36,0	32,9	28,6	27,1	42,8	43,4	43,9	23,8	0,0	0,0	58,0	56,2	56,2	57,4	54,9	59,0
238	1174	piano 3	SE	38,5	37,1	35,7	40,3	39,3	37,3	33,5	28,8	27,3	41,9	42,2	42,4	24,0	0,0	0,0	58,1	56,0	55,6	57,5	54,7	58,7
238	1174	piano 4	SE	39,1	37,9	36,7	40,8	40,0	38,4	34,0	29,4	27,9	42,3	42,5	42,7	25,1	0,0	0,0	58,5	56,1	55,7	57,7	54,8	58,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

71 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
239	1176	piano terra	N	22,1	18,0	16,1	23,8	21,3	17,7	15,6	9,6	6,5	25,8	25,0	24,0	25,2	0,0	0,0	36,8	35,0	35,1	37,0	35,7	36,9
239	1176	piano 1	N	24,6	22,5	20,5	26,4	25,1	22,3	18,5	11,2	9,3	25,0	24,2	23,2	25,1	0,0	0,0	39,2	39,9	42,2	40,2	40,1	42,6
239	1177	piano terra	W	22,0	18,1	16,1	23,7	21,2	17,7	15,5	10,1	7,0	25,8	25,2	24,5	24,9	0,0	0,0	36,4	33,9	33,1	36,2	34,8	35,7
239	1177	piano 1	W	22,6	18,7	16,5	24,3	21,8	18,1	17,3	12,6	10,0	25,9	25,4	25,0	26,1	0,0	0,0	40,1	37,4	36,3	39,4	37,7	39,9
239	1178	piano terra	W	22,2	18,2	16,0	24,0	21,4	17,6	15,8	10,3	7,3	28,5	28,8	29,0	25,0	0,0	0,0	37,1	34,4	33,8	36,4	33,8	36,6
239	1178	piano 1	W	22,2	18,5	15,9	24,0	21,5	17,4	16,4	11,3	8,6	29,6	30,2	30,8	25,6	0,0	0,0	37,0	34,5	34,3	36,5	34,4	36,8
239	1181	piano terra	S	24,2	20,3	18,6	25,9	23,5	20,1	18,4	14,0	11,3	26,7	26,1	25,3	25,0	0,0	0,0	40,0	37,4	37,0	39,5	37,3	39,6
239	1181	piano 1	S	24,1	20,3	18,5	25,9	23,4	20,0	18,7	14,2	11,6	26,1	25,5	24,8	25,0	0,0	0,0	41,3	38,9	38,7	40,9	39,0	41,2
239	1183	piano terra	E	23,1	19,8	18,5	24,8	22,6	19,9	16,8	11,6	8,4	28,0	27,5	27,0	24,1	0,0	0,0	39,5	39,2	40,4	40,4	39,8	41,2
239	1183	piano 1	E	23,5	20,9	20,2	25,2	23,4	21,6	17,3	12,0	8,7	27,1	26,6	26,0	24,7	0,0	0,0	42,9	44,6	47,1	44,7	45,5	47,2
239	1184	piano terra	E	22,7	18,7	16,9	24,4	21,9	18,4	16,3	11,1	8,0	28,0	27,6	27,1	24,0	0,0	0,0	38,1	35,9	35,7	38,1	36,5	37,9
239	1184	piano 1	E	23,0	19,4	17,3	24,7	22,3	18,8	16,7	10,5	7,0	27,1	26,6	26,1	23,6	0,0	0,0	38,0	36,2	36,4	38,3	37,0	38,3
239	1185	piano terra	N	22,3	18,3	16,5	24,0	21,4	18,0	15,9	10,4	6,9	27,2	26,5	25,8	23,6	0,0	0,0	38,1	37,3	38,3	38,6	37,6	39,2
239	1185	piano 1	N	23,4	20,0	17,8	25,2	22,9	19,3	17,7	12,4	9,5	26,8	26,3	25,6	24,5	0,0	0,0	39,0	38,9	40,3	40,1	39,7	40,8
239	1186	piano terra	N	22,2	18,2	16,3	24,0	21,4	17,9	16,6	11,0	7,3	26,7	26,0	25,2	23,5	0,0	0,0	40,7	38,6	38,4	40,1	37,9	41,2
239	1186	piano 1	N	23,6	20,1	17,4	25,4	23,0	19,0	18,6	13,7	10,9	26,4	25,8	25,1	24,2	0,0	0,0	43,0	41,8	42,4	42,8	41,2	44,5
239	1187	piano terra	N	22,4	18,8	16,6	24,1	21,7	18,1	16,8	11,5	8,2	26,2	25,5	24,7	26,7	0,0	0,0	39,1	37,4	38,1	38,8	36,5	39,7
239	1187	piano 1	N	23,6	20,4	17,5	25,5	23,3	19,4	18,7	12,9	10,0	25,7	25,1	24,4	26,7	0,0	0,0	43,0	41,1	41,2	42,2	39,3	44,1
240	1190	piano terra	W	22,5	18,5	16,1	24,3	21,7	17,6	15,8	9,8	7,0	28,0	28,1	28,2	25,3	0,0	0,0	37,0	34,6	33,5	36,9	34,3	36,1
240	1190	piano 1	W	22,3	18,5	15,8	24,1	21,6	17,3	15,8	9,4	6,6	27,8	27,9	28,0	26,4	0,0	0,0	36,7	34,5	33,8	36,7	34,5	36,0
240	1191	piano terra	W	22,9	19,1	17,2	24,6	22,1	18,7	16,2	10,7	7,7	27,3	27,0	26,7	25,2	0,0	0,0	39,1	36,4	35,0	38,5	35,4	38,5
240	1191	piano 1	W	22,6	19,0	16,8	24,4	21,9	18,3	16,1	10,3	7,2	26,8	26,4	25,9	24,5	0,0	0,0	39,4	36,9	35,7	38,8	35,8	39,3
240	1194	piano terra	S	24,5	20,6	18,7	26,2	23,8	20,2	18,6	14,4	11,7	27,0	26,4	25,7	25,1	0,0	0,0	40,2	37,4	36,4	39,5	36,7	39,7
240	1194	piano 1	S	24,1	20,3	18,3	25,9	23,4	19,8	18,7	14,4	11,8	26,4	25,8	25,1	25,3	0,0	0,0	41,2	38,5	37,8	40,5	37,9	41,0
240	1196	piano terra	E	23,1	19,1	16,8	24,9	22,3	18,4	17,1	12,4	9,7	28,0	27,5	26,9	24,0	0,0	0,0	40,5	38,4	38,3	40,0	37,7	40,9
240	1196	piano 1	E	23,7	20,5	19,1	25,5	23,3	20,7	17,3	11,7	8,4	27,5	27,1	26,6	24,5	0,0	0,0	41,0	39,5	39,8	40,9	39,0	41,8
240	1197	piano terra	E	22,9	18,9	16,8	24,6	22,1	18,5	16,7	12,1	9,5	28,0	27,5	27,0	24,1	0,0	0,0	39,1	37,6	38,0	39,3	37,7	39,4
240	1197	piano 1	E	22,9	18,9	16,5	24,7	22,1	18,3	17,1	11,8	8,6	27,6	27,2	26,7	25,5	0,0	0,0	39,9	39,3	40,0	41,0	41,2	40,7
240	1199	piano terra	N	22,6	19,0	16,5	24,4	21,9	18,0	16,9	11,3	8,1	28,5	28,0	27,4	27,7	0,0	0,0	37,4	35,1	35,0	37,1	34,8	37,0
240	1199	piano 1	N	22,5	18,9	16,1	24,3	21,7	17,6	17,1	11,3	8,0	27,9	27,4	26,8	27,4	0,0	0,0	37,7	36,0	36,6	37,6	35,8	38,0
241	1200	piano terra	W	22,5	18,6	16,3	24,3	21,7	17,9	16,1	10,3	7,0	26,5	25,8	24,9	25,3	0,0	0,0	39,9	36,9	35,5	39,1	35,6	39,2
241	1200	piano 1	W	22,2	18,4	15,9	24,0	21,3	17,5	15,8	9,8	6,6	26,3	25,8	25,1	24,7	0,0	0,0	40,3	37,5	36,0	39,5	36,2	39,8
241	1201	piano terra	W	25,1	18,6	16,1	26,7	23,9	17,7	16,3	10,5	7,1	26,4	25,7	24,7	25,7	0,0	0,0	38,7	35,8	34,3	38,1	35,0	37,8
241	1201	piano 1	W	24,7	18,4	15,8	26,3	23,5	17,4	16,0	10,1	6,7	26,3	25,6	24,8	25,2	0,0	0,0	38,9	36,3	34,4	38,6	35,7	37,8
241	1204	piano terra	S	24,5	20,8	19,3	26,3	23,9	20,9	18,2	13,6	10,9	26,9	26,1	25,2	25,3	0,0	0,0	39,2	37,0	36,8	38,8	36,6	39,2
241	1204	piano 1	S	24,2	20,6	19,0	26,0	23,6	20,6	18,3	13,8	11,4	26,2	25,4	24,5	24,9	0,0	0,0	39,6	37,8	37,9	39,5	37,4	40,1
241	1206	piano terra	E	23,2	19,6	17,3	25,0	22,6	19,1	17,0	10,9	7,8	28,6	28,0	27,4	25,1	0,0	0,0	38,0	35,9	35,7	37,5	35,1	38,5
241	1206	piano 1	E	23,5	20,1	18,2	25,3	23,2	20,3	17,0	10,8	7,6	28,1	27,5	27,0	25,4	0,0	0,0	38,6	36,8	36,8	38,2	36,0	39,5
241	1207	piano terra	E	24,4	20,4	18,7	26,1	23,6	20,3	18,4	14,1	11,4	28,3	27,8	27,2	25,5	0,0	0,0	40,8	38,2	37,2	40,1	37,6	40,7

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
241	1207	piano 1	E	24,7	21,2	19,9	26,4	24,2	21,5	18,9	14,1	11,4	27,9	27,4	26,8	25,4	0,0	0,0	42,5	40,2	39,3	41,9	40,1	42,9
241	1209	piano terra	N	23,1	19,6	17,1	24,9	22,4	18,7	17,4	11,8	8,7	28,3	27,7	27,1	28,9	0,0	0,0	37,6	35,2	35,1	37,2	34,8	37,3
241	1209	piano 1	N	22,8	19,3	16,7	24,6	22,1	18,3	17,3	11,6	8,5	27,8	27,2	26,5	28,8	0,0	0,0	37,9	36,0	36,4	37,8	35,5	38,1
242	1213	piano terra	W	23,1	19,0	16,4	24,9	22,1	18,1	16,9	10,8	7,4	26,7	25,9	25,0	26,7	0,0	0,0	39,5	37,7	38,0	39,2	36,9	40,0
242	1213	piano 1	W	22,8	18,7	16,0	24,5	21,8	17,7	16,6	10,5	7,1	26,2	25,4	24,5	26,1	0,0	0,0	41,0	41,1	43,0	41,6	40,4	43,7
242	1214	piano terra	W	23,1	19,1	16,5	24,9	22,2	18,0	17,2	11,8	8,6	26,9	25,9	24,8	26,7	0,0	0,0	40,2	38,6	39,2	40,0	37,7	40,9
242	1214	piano 1	W	22,7	18,8	16,1	24,5	21,9	17,6	16,9	11,4	8,4	26,3	25,4	24,2	26,1	0,0	0,0	42,4	43,2	45,5	43,2	42,5	46,0
242	1217	piano terra	S	24,5	20,6	18,5	26,2	23,7	20,0	18,9	14,1	11,4	28,3	27,4	26,4	26,9	0,0	0,0	40,5	37,7	36,7	39,8	37,0	40,0
242	1217	piano 1	S	24,0	20,2	18,0	25,8	23,3	19,6	18,9	13,8	11,1	27,6	26,7	25,7	26,3	0,0	0,0	41,1	38,5	37,7	40,4	37,7	41,0
242	1220	piano terra	E	22,8	19,0	16,6	24,6	22,0	18,2	16,9	10,4	6,8	28,1	27,3	26,3	23,4	0,0	0,0	37,7	35,6	35,5	37,4	35,2	38,0
242	1220	piano 1	E	22,5	18,8	16,3	24,3	21,7	17,9	17,1	9,9	6,3	27,5	26,7	25,8	23,9	0,0	0,0	38,6	36,8	36,7	38,3	36,1	39,4
242	1221	piano terra	E	23,0	19,3	16,8	24,7	22,2	18,3	16,9	10,6	7,2	28,5	27,7	26,9	23,5	0,0	0,0	37,8	35,9	36,1	37,5	35,4	38,3
242	1221	piano 1	E	22,9	19,6	17,3	24,7	22,4	18,8	17,1	10,2	6,7	27,9	27,2	26,3	23,6	0,0	0,0	38,5	36,6	36,5	38,0	35,9	39,3
242	1223	piano terra	N	23,6	19,6	16,7	25,4	22,7	18,3	18,1	12,7	9,7	28,5	27,9	27,1	28,5	0,0	0,0	40,4	37,8	37,4	39,6	36,7	40,2
242	1223	piano 1	N	23,2	19,3	16,3	25,0	22,3	17,8	17,8	12,2	9,2	27,9	27,2	26,5	28,3	0,0	0,0	40,6	38,5	38,8	40,1	37,5	41,0
245	1224	piano terra	E	35,1	34,0	29,7	37,0	35,9	31,1	29,6	13,8	16,7	27,1	26,7	26,3	24,0	0,0	0,0	48,2	49,4	51,5	49,7	49,0	51,8
245	1224	piano 1	E	34,5	33,2	28,7	36,3	35,0	30,1	29,0	13,9	16,2	26,4	26,1	25,7	24,0	0,0	0,0	49,6	50,8	53,0	51,1	50,3	53,2
245	1225	piano terra	E	35,6	34,6	30,2	37,4	36,4	31,6	30,1	13,5	17,2	26,9	26,3	25,6	24,0	0,0	0,0	48,4	49,7	52,0	49,9	49,2	52,3
245	1225	piano 1	E	34,7	33,4	28,8	36,5	35,2	30,2	29,2	13,9	16,2	26,5	26,0	25,5	24,2	0,0	0,0	48,7	49,5	51,4	50,2	49,0	51,7
245	1229	piano terra	W	24,7	20,8	18,5	26,5	24,0	20,0	19,2	14,4	11,6	25,4	24,8	24,0	26,5	0,0	0,0	41,0	39,5	40,3	40,9	38,9	41,9
245	1229	piano 1	W	24,7	20,8	18,2	26,5	24,0	19,7	19,3	14,4	11,6	26,9	26,4	25,9	26,4	0,0	0,0	41,9	40,6	41,4	42,1	40,2	42,8
245	1230	piano terra	W	25,1	21,1	18,4	26,9	24,2	19,9	19,6	14,6	11,7	26,0	25,4	24,7	26,7	0,0	0,0	40,8	38,5	38,4	40,3	37,7	40,7
245	1230	piano 1	W	25,1	21,4	18,3	26,9	24,3	19,9	19,7	14,3	11,4	26,3	25,8	25,1	26,6	0,0	0,0	40,7	38,6	38,6	40,3	37,9	40,8
245	1232	piano terra	S	25,3	21,0	18,6	27,0	24,3	20,2	20,2	16,0	13,1	27,4	26,9	26,4	27,8	0,0	0,0	41,7	39,0	38,5	41,1	38,4	41,2
245	1232	piano 1	S	25,4	21,3	18,5	27,1	24,4	20,1	20,4	15,7	12,9	27,6	27,2	26,7	27,3	0,0	0,0	42,5	40,6	40,8	42,4	40,2	42,8
246	1238	piano terra	E	34,6	33,5	29,2	36,5	35,4	30,6	28,9	14,5	16,2	27,1	26,8	26,6	28,1	0,0	0,0	47,9	49,2	51,6	49,4	48,9	51,9
246	1238	piano 1	E	34,2	32,8	28,4	36,0	34,7	29,8	28,6	14,8	16,0	26,8	26,7	26,7	27,8	0,0	0,0	49,3	50,1	52,0	50,7	49,6	52,3
247	1239	piano 3	N	29,0	27,3	23,4	30,8	29,5	24,8	23,3	14,0	13,1	27,4	27,2	27,1	25,9	0,0	0,0	48,6	49,8	51,7	50,2	49,1	51,8
247	1239	piano 4	N	29,7	28,1	24,1	31,5	30,2	25,5	23,9	12,9	12,6	27,6	27,5	27,5	24,2	0,0	0,0	50,9	48,8	47,2	50,0	47,2	52,0
247	1240	piano terra	W	24,6	20,3	18,5	26,4	23,7	20,0	18,5	14,0	10,9	26,3	25,4	24,4	24,2	0,0	0,0	41,3	40,3	41,3	41,4	39,5	42,7
247	1240	piano 1	W	24,4	20,1	18,2	26,1	23,4	19,8	18,3	13,8	10,7	25,8	24,9	23,8	24,5	0,0	0,0	43,2	43,9	46,2	44,0	43,2	46,8
247	1240	piano 2	W	24,2	20,1	18,2	26,0	23,3	19,8	18,2	13,7	10,8	25,2	24,4	23,4	24,1	0,0	0,0	43,8	44,5	46,6	44,6	43,8	47,2
247	1240	piano 3	W	24,1	20,4	18,9	25,9	23,5	20,4	18,2	14,0	11,6	25,1	24,4	23,6	23,9	0,0	0,0	42,5	40,9	41,1	42,2	40,1	43,6
247	1240	piano 4	W	25,2	22,2	21,3	26,9	25,2	22,9	19,4	16,2	14,3	26,5	26,2	26,0	23,6	0,0	0,0	46,5	45,7	46,8	46,3	44,8	48,7
247	1241	piano terra	W	27,5	26,1	22,4	29,3	28,2	23,8	21,9	12,8	11,1	26,9	25,9	24,7	27,9	0,0	0,0	41,5	40,2	41,0	41,5	39,4	42,6
247	1241	piano 1	W	26,9	25,1	21,4	28,7	27,3	22,9	21,3	12,5	10,6	26,2	25,1	23,7	27,7	0,0	0,0	42,3	41,8	43,1	42,7	41,0	44,2
247	1241	piano 2	W	26,3	24,3	20,6	28,1	26,6	22,1	20,7	12,1	10,0	25,9	24,8	23,4	27,3	0,0	0,0	41,5	39,9	40,3	41,2	38,9	42,5
247	1241	piano 3	W	25,6	23,5	19,9	27,4	25,7	21,3	20,0	12,1	10,0	25,7	24,9	23,9	27,0	0,0	0,0	42,8	41,3	41,8	42,5	40,2	44,0
247	1241	piano 4	W	25,7	23,6	20,1	27,5	25,8	21,6	20,3	12,9	10,9	27,1	26,8	26,6	27,2	0,0	0,0	46,3	45,1	45,7	45,9	43,6	48,0

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

73 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
247	1242	piano terra	S	35,6	34,1	32,9	37,4	36,8	34,5	28,8	22,1	21,4	26,7	25,9	24,9	28,5	0,0	0,0	50,1	50,6	52,1	51,8	51,7	52,5
247	1242	piano 1	S	40,4	40,3	40,7	42,2	42,6	42,3	31,4	27,3	26,5	26,3	25,4	24,4	28,4	0,0	0,0	50,5	50,8	52,2	52,2	52,0	52,8
247	1242	piano 2	S	41,2	40,6	40,4	43,0	42,9	42,0	33,4	27,2	26,6	25,9	25,1	24,1	28,1	0,0	0,0	50,6	50,4	51,4	52,1	51,8	52,3
247	1242	piano 3	S	41,5	40,4	39,8	43,2	42,7	41,4	34,1	27,2	26,6	26,1	25,5	24,7	27,7	0,0	0,0	51,8	51,3	51,9	53,0	52,6	53,3
247	1242	piano 4	S	41,7	40,3	39,3	43,4	42,5	40,9	34,5	27,2	26,5	27,7	27,7	27,6	27,6	0,0	0,0	55,9	54,5	54,3	55,7	54,4	57,4
247	1243	piano terra	SE	33,1	30,7	30,5	34,7	33,8	32,1	25,4	21,1	19,7	29,6	30,2	30,7	26,5	0,0	0,0	51,9	52,7	54,5	53,4	53,1	54,8
247	1243	piano 1	SE	39,0	38,8	39,3	40,7	41,1	40,9	30,0	27,6	26,7	31,6	32,6	33,5	26,7	0,0	0,0	52,6	53,1	54,7	54,1	53,6	55,1
247	1243	piano 2	SE	39,9	39,2	39,0	41,6	41,4	40,6	32,2	27,5	26,7	30,5	31,3	31,9	26,6	0,0	0,0	52,9	53,2	54,7	54,4	53,8	55,3
247	1243	piano 3	SE	40,2	39,0	38,4	41,9	41,3	40,0	32,9	27,6	26,7	29,5	29,6	29,7	26,2	0,0	0,0	53,6	53,4	54,6	54,7	53,9	55,6
247	1243	piano 4	SE	40,5	38,9	37,9	42,2	41,2	39,5	33,5	27,7	26,8	30,2	30,3	30,3	26,6	0,0	0,0	56,7	55,4	55,6	56,6	55,2	58,3
247	1244	piano terra	SE	31,3	29,8	29,7	33,1	32,7	31,3	22,0	14,2	12,3	33,6	34,3	35,0	26,3	0,0	0,0	51,1	52,1	54,0	52,6	51,6	54,2
247	1244	piano 1	SE	38,4	38,7	39,3	40,1	40,8	40,9	26,6	15,1	15,6	32,8	33,3	33,7	26,4	0,0	0,0	51,8	52,9	54,9	53,3	52,5	55,2
247	1244	piano 2	SE	39,3	39,1	39,0	41,1	41,2	40,6	29,7	15,6	17,2	30,4	31,2	31,8	26,3	0,0	0,0	51,9	52,9	54,9	53,3	52,5	55,2
247	1244	piano 3	SE	39,6	38,9	38,5	41,3	41,1	40,0	30,8	17,1	18,1	29,1	29,2	29,3	26,0	0,0	0,0	52,3	52,8	54,4	53,5	52,4	54,9
247	1244	piano 4	SE	39,9	38,8	37,9	41,6	40,9	39,5	31,3	18,1	18,8	30,2	30,4	30,7	26,2	0,0	0,0	52,8	52,8	54,0	53,7	52,9	55,0
247	1245	piano terra	SE	38,2	39,0	39,9	39,7	40,7	41,3	24,2	13,9	13,0	28,5	28,7	28,9	24,3	0,0	0,0	51,1	52,4	54,6	52,6	51,8	54,8
247	1245	piano 1	SE	38,2	38,7	39,3	39,8	40,5	40,7	26,6	14,5	14,8	32,0	33,1	33,9	24,3	0,0	0,0	51,4	52,5	54,6	52,8	52,0	54,9
247	1245	piano 2	SE	39,0	38,9	38,9	40,6	40,8	40,3	29,2	14,9	16,1	30,6	31,4	32,0	24,1	0,0	0,0	51,9	52,9	55,0	53,3	52,5	55,3
247	1245	piano 3	SE	39,3	38,8	38,4	40,9	40,7	39,8	30,4	15,6	16,9	29,4	29,5	29,5	23,8	0,0	0,0	52,1	52,6	54,3	53,3	52,2	54,8
247	1245	piano 4	SE	39,7	38,7	37,9	41,4	40,8	39,4	31,0	16,8	17,7	30,6	30,8	31,1	23,7	0,0	0,0	52,4	51,9	52,7	53,1	51,8	54,0
247	1246	piano 3	NE	37,2	36,2	35,3	39,0	38,5	37,0	29,6	15,4	16,2	30,3	30,4	30,5	23,4	0,0	0,0	49,8	49,5	50,7	50,6	49,2	51,8
247	1246	piano 4	NE	38,6	38,0	37,7	40,3	40,0	39,2	30,4	16,5	17,0	31,3	31,6	32,0	23,9	0,0	0,0	51,0	49,5	49,3	51,2	49,6	51,8
248	1247	piano terra	N	22,3	18,0	15,8	24,0	21,3	17,4	16,1	10,8	7,6	26,1	25,5	24,8	23,5	0,0	0,0	38,2	37,4	38,4	38,7	37,3	39,4
248	1247	piano 1	N	23,7	20,8	17,7	25,5	23,5	19,3	18,2	11,8	9,5	27,3	27,0	26,6	23,6	0,0	0,0	39,2	39,4	41,0	40,3	39,7	41,5
248	1247	piano 2	N	26,2	24,3	20,6	28,0	26,5	22,1	21,0	13,7	12,3	26,8	26,4	26,1	25,6	0,0	0,0	43,0	44,8	47,4	44,5	44,2	47,6
248	1248	piano terra	N	22,0	17,8	15,7	23,8	21,0	17,3	15,6	10,1	7,0	25,8	25,2	24,5	23,5	0,0	0,0	39,4	39,3	40,8	40,3	39,0	41,4
248	1248	piano 1	N	22,6	18,8	16,2	24,3	21,8	17,8	16,7	11,0	8,1	26,9	26,5	26,1	23,3	0,0	0,0	40,7	41,5	43,3	42,0	41,2	43,6
248	1248	piano 2	N	25,3	23,4	19,9	27,1	25,7	21,3	20,0	12,8	11,1	26,6	26,3	25,9	25,6	0,0	0,0	45,4	47,5	50,2	47,1	46,9	50,3
248	1249	piano terra	W	23,8	19,6	17,7	25,5	22,9	19,3	17,7	12,9	10,1	26,5	26,0	25,5	23,8	0,0	0,0	39,5	37,5	37,4	39,4	37,7	39,5
248	1249	piano 1	W	23,1	18,9	16,7	24,8	22,2	18,3	17,0	12,2	9,2	27,1	26,7	26,3	24,0	0,0	0,0	38,1	36,3	36,2	38,4	37,7	38,1
248	1249	piano 2	W	23,4	19,3	17,0	25,2	22,6	18,6	17,4	13,2	10,5	27,1	26,9	26,6	25,7	0,0	0,0	36,9	35,5	36,0	37,3	35,6	37,6
248	1250	piano terra	W	24,2	20,4	18,9	25,9	23,5	20,5	18,0	13,2	10,3	26,9	26,5	26,0	25,8	0,0	0,0	39,6	37,1	36,8	39,2	36,9	39,2
248	1250	piano 1	W	23,5	19,8	18,0	25,2	22,8	19,6	17,4	12,4	9,2	27,2	26,8	26,4	24,6	0,0	0,0	37,8	35,5	35,1	37,5	35,5	37,6
248	1250	piano 2	W	24,4	21,9	18,8	26,1	24,3	20,2	19,0	13,2	10,7	27,3	27,1	27,0	25,6	0,0	0,0	36,6	34,9	35,1	36,9	35,3	36,8
248	1252	piano terra	S	25,1	21,1	18,9	26,9	24,2	20,4	19,3	14,4	11,2	26,3	25,7	25,0	26,1	0,0	0,0	40,1	37,4	36,7	39,5	36,8	39,6
248	1252	piano 1	S	24,9	20,9	18,6	26,6	23,9	20,1	19,3	14,2	10,9	26,6	26,0	25,3	26,0	0,0	0,0	40,0	37,4	36,9	39,5	37,1	39,6
248	1252	piano 2	S	25,1	21,7	19,3	26,8	24,5	20,8	19,7	14,1	11,2	25,9	25,4	24,8	26,2	0,0	0,0	41,6	39,2	39,0	41,2	39,1	41,5
248	1254	piano terra	E	24,3	20,2	17,3	26,1	23,3	18,9	19,1	13,2	9,7	26,0	25,3	24,3	25,7	0,0	0,0	40,3	39,4	40,5	40,6	39,0	41,5
248	1254	piano 1	E	24,0	20,0	16,8	25,8	23,0	18,3	18,9	12,4	8,4	26,1	25,4	24,7	26,3	0,0	0,0	40,9	41,2	42,9	41,8	40,7	43,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

74 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
248	1254	piano 2	E	29,2	28,1	24,1	31,0	30,1	25,5	23,7	11,3	11,5	25,5	25,0	24,4	25,1	0,0	0,0	45,6	47,2	49,6	47,2	46,6	49,7
248	1255	piano terra	E	24,9	21,2	18,7	26,7	24,2	20,3	19,7	14,4	11,7	26,3	25,7	24,9	25,8	0,0	0,0	41,6	39,6	39,8	41,3	38,7	41,9
248	1255	piano 1	E	25,0	21,7	19,0	26,8	24,5	20,5	20,1	15,0	12,4	26,0	25,4	24,8	26,6	0,0	0,0	43,6	41,8	42,1	43,1	40,4	44,5
248	1255	piano 2	E	32,1	31,0	27,1	34,0	33,0	28,6	26,7	15,5	16,0	25,7	25,5	25,2	25,3	0,0	0,0	46,5	46,2	47,9	46,8	45,7	48,9
248	1256	piano terra	N	23,8	19,1	16,9	25,5	22,7	18,7	17,9	13,2	10,1	26,0	25,3	24,5	23,6	0,0	0,0	38,0	35,1	34,0	37,5	34,9	37,2
248	1256	piano 1	N	24,0	19,7	17,1	25,8	23,0	18,8	18,8	13,7	10,5	25,7	25,1	24,4	23,7	0,0	0,0	40,4	37,2	35,8	39,6	36,6	39,6
248	1256	piano 2	N	26,3	23,9	20,4	28,1	26,4	21,9	21,4	14,0	12,0	24,9	24,5	24,1	25,0	0,0	0,0	42,9	40,4	39,0	42,4	40,2	42,8
248	1257	piano terra	N	23,1	19,0	16,2	24,9	22,0	17,7	17,3	11,7	8,3	26,3	25,8	25,2	27,3	0,0	0,0	36,5	33,7	33,0	35,9	33,2	35,8
248	1257	piano 1	N	26,8	25,3	21,5	28,7	27,4	22,9	21,4	12,7	10,9	27,4	27,0	26,6	26,9	0,0	0,0	36,5	34,6	35,0	36,4	34,4	36,9
248	1257	piano 2	N	27,5	25,4	20,9	29,4	27,4	22,3	22,3	13,1	11,2	27,0	26,7	26,4	27,2	0,0	0,0	39,6	40,7	43,2	40,6	40,3	43,6
249	1259	piano terra	W	24,1	20,4	18,7	25,9	23,5	20,4	18,2	13,4	10,4	27,1	26,6	26,1	25,9	0,0	0,0	39,7	37,1	36,5	39,3	37,3	39,1
249	1259	piano 1	W	23,5	20,0	18,4	25,3	23,2	20,5	17,7	12,1	8,9	27,0	26,5	26,0	25,1	0,0	0,0	38,3	35,6	34,7	38,0	36,0	37,4
249	1259	piano 2	W	24,4	22,5	21,5	27,2	26,8	26,4	18,3	12,4	9,7	27,0	26,7	26,4	25,0	0,0	0,0	37,2	35,2	34,1	37,6	35,3	36,2
249	1260	piano terra	W	24,3	20,4	18,7	26,1	23,6	20,3	18,3	14,2	11,7	27,8	27,3	26,8	25,8	0,0	0,0	39,7	37,2	36,7	39,3	37,2	39,4
249	1260	piano 1	W	23,8	19,8	18,1	25,5	23,0	19,7	17,5	13,4	10,8	27,4	27,0	26,5	25,2	0,0	0,0	38,4	35,9	35,0	38,0	35,9	38,1
249	1260	piano 2	W	22,6	18,6	15,9	24,3	21,6	17,4	16,9	12,1	9,0	27,4	27,1	26,7	25,8	0,0	0,0	38,0	35,9	35,2	37,8	35,9	38,2
249	1264	piano terra	E	24,2	19,9	17,4	25,9	23,2	18,9	19,0	14,7	11,6	27,4	26,7	26,0	26,3	0,0	0,0	41,2	39,0	39,0	40,8	38,4	41,3
249	1264	piano 1	E	25,1	21,4	19,4	26,8	24,6	21,0	19,8	15,5	12,7	27,4	26,8	26,1	24,8	0,0	0,0	43,9	41,9	41,6	43,4	40,9	44,6
249	1264	piano 2	E	34,0	32,9	32,1	35,7	35,3	33,8	26,0	16,5	15,5	27,0	26,8	26,5	24,4	0,0	0,0	48,2	47,6	49,1	48,5	47,2	50,3
249	1265	piano terra	E	24,4	20,6	18,2	26,1	23,5	19,7	18,9	13,3	9,8	26,9	26,2	25,4	25,7	0,0	0,0	39,6	38,2	38,8	39,8	38,2	40,2
249	1265	piano 1	E	24,5	21,1	18,3	26,3	23,8	19,8	19,0	12,3	8,5	27,1	26,5	25,9	25,3	0,0	0,0	39,8	39,3	40,5	40,6	39,4	41,4
249	1265	piano 2	E	29,8	28,7	24,9	31,6	30,7	26,3	24,2	11,5	10,8	26,2	25,7	25,1	24,2	0,0	0,0	45,7	46,9	49,0	47,3	46,5	49,2
249	1267	piano terra	N	23,4	19,4	17,0	25,1	22,3	18,5	17,5	11,8	8,0	27,7	27,2	26,6	27,2	0,0	0,0	36,9	34,3	33,9	36,5	33,9	36,5
249	1267	piano 1	N	23,3	19,2	16,6	25,0	22,2	18,0	17,8	12,1	8,0	27,6	27,1	26,5	26,9	0,0	0,0	36,4	34,0	33,7	36,0	33,7	36,1
249	1267	piano 2	N	23,2	19,5	16,6	25,0	22,2	18,0	17,8	11,8	7,9	26,9	26,5	26,0	27,3	0,0	0,0	36,4	34,3	34,3	36,3	34,3	36,4
250	1268	piano terra	N	29,7	25,4	22,3	31,4	28,7	23,9	32,0	30,7	28,9	21,5	21,0	20,3	37,6	0,0	0,0	55,4	52,4	50,4	55,1	53,9	54,2
250	1268	piano 1	N	32,4	27,3	23,6	34,0	30,9	25,2	32,8	31,0	28,8	26,5	27,2	27,7	42,7	0,0	0,0	56,6	54,0	52,1	56,8	56,0	55,8
250	1268	piano 2	N	33,6	29,0	25,1	35,2	32,2	26,6	33,5	31,4	29,1	27,1	27,9	28,7	42,9	0,0	0,0	56,9	54,1	52,2	56,9	55,8	56,1
250	1269	piano terra	W	32,1	26,2	23,1	33,8	31,0	24,7	29,8	28,5	26,6	24,0	24,1	24,1	33,6	0,0	0,0	49,3	47,9	48,8	49,3	47,6	50,5
250	1269	piano 1	W	33,4	26,8	23,5	35,0	31,7	25,0	30,3	28,7	26,5	27,0	27,4	27,8	35,0	0,0	0,0	52,2	51,3	52,6	52,1	50,3	54,3
250	1269	piano 2	W	33,2	26,7	23,5	34,8	31,4	25,0	30,8	29,0	26,6	34,6	35,8	36,7	35,4	0,0	0,0	53,6	52,3	52,9	53,5	51,3	54,8
250	1270	piano terra	W	30,1	26,1	23,5	31,8	29,3	25,1	24,8	20,7	18,7	22,6	22,5	22,4	31,8	0,0	0,0	48,3	47,3	48,6	48,6	47,3	49,7
250	1270	piano 1	W	31,0	26,6	24,0	32,7	30,2	25,6	25,9	23,3	21,8	25,9	26,2	26,4	31,9	0,0	0,0	49,9	49,8	51,7	50,5	49,7	52,4
250	1270	piano 2	W	33,1	27,9	26,9	34,7	32,4	28,5	27,9	26,9	25,6	34,0	35,1	35,9	32,1	0,0	0,0	50,7	48,2	47,6	50,5	48,3	50,1
250	1271	piano terra	S	37,9	34,6	33,5	39,6	38,0	35,2	34,4	31,2	29,8	26,4	25,3	23,6	31,9	0,0	0,0	62,4	59,7	58,4	61,4	58,7	62,8
250	1271	piano 1	S	39,6	35,2	33,8	41,2	38,9	35,4	34,8	31,6	30,1	28,4	27,9	27,2	32,1	0,0	0,0	63,8	60,3	58,9	62,8	59,6	62,5
250	1271	piano 2	S	39,9	35,7	34,4	41,5	39,2	36,1	35,0	31,9	30,5	33,6	34,4	35,0	31,6	0,0	0,0	62,8	59,6	58,3	62,0	59,1	61,9
250	1272	piano terra	S	38,1	34,8	33,6	39,8	38,2	35,3	34,5	31,3	29,9	30,9	31,3	31,8	35,5	0,0	0,0	62,4	59,7	58,3	61,3	58,6	62,7
250	1272	piano 1	S	39,8	35,4	33,8	41,4	39,0	35,5	34,9	31,7	30,1	31,4	31,5	31,7	35,1	0,0	0,0	63,4	59,8	58,0	62,5	59,4	61,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

75 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
250	1272	piano 2	S	40,2	36,2	34,6	41,9	39,6	36,3	35,3	32,1	30,7	34,0	34,6	35,1	32,0	0,0	0,0	62,9	59,7	58,4	62,1	59,3	62,0
250	1273	piano terra	E	30,5	27,1	23,6	32,3	29,9	25,1	24,6	18,3	16,2	22,4	22,0	21,6	32,2	0,0	0,0	45,7	42,7	41,5	45,3	42,9	44,7
250	1273	piano 1	E	30,5	27,2	23,5	32,3	29,9	25,1	24,9	18,7	16,6	23,1	22,7	22,2	33,2	0,0	0,0	46,6	43,6	42,4	46,1	43,6	45,7
250	1273	piano 2	E	30,5	27,3	23,6	32,3	29,9	25,2	26,1	21,2	19,3	22,5	22,3	22,0	32,9	0,0	0,0	49,9	46,8	45,7	49,2	46,4	49,1
251	1275	piano terra	S	36,7	33,0	30,2	38,3	36,3	31,8	33,9	27,9	26,4	26,4	26,5	26,6	37,8	0,0	0,0	62,2	59,5	58,3	61,1	58,5	62,6
251	1275	piano 1	S	39,7	35,2	33,8	41,4	38,9	35,5	35,1	31,7	30,2	28,4	28,6	28,8	37,9	0,0	0,0	63,5	59,9	58,1	62,6	59,5	61,9
251	1275	piano 2	S	40,4	36,6	34,9	42,1	39,9	36,5	35,4	32,1	30,7	33,4	34,2	34,9	33,5	0,0	0,0	63,0	59,8	58,5	62,3	59,5	62,1
251	1278	piano terra	N	31,7	26,9	23,9	33,4	30,9	25,5	28,4	25,4	23,3	21,4	20,8	20,0	37,0	0,0	0,0	55,5	52,7	51,1	54,0	50,4	56,2
251	1278	piano 1	N	36,2	34,2	30,1	38,0	36,5	31,6	35,2	31,9	29,8	22,9	22,3	21,6	42,7	0,0	0,0	58,7	55,1	52,8	57,4	53,3	57,8
251	1278	piano 2	N	38,2	36,1	31,6	40,1	38,3	33,0	36,7	32,9	30,9	22,6	22,2	21,7	43,0	0,0	0,0	61,7	58,5	56,6	60,2	55,9	61,7
251	1279	piano terra	N	31,5	26,9	24,3	33,2	30,7	25,9	31,8	29,0	27,3	21,3	20,7	20,0	38,9	0,0	0,0	57,4	54,3	52,5	55,9	51,6	57,7
251	1279	piano 1	N	34,4	31,7	28,0	36,2	34,4	29,5	35,8	32,7	30,8	22,2	21,6	20,9	43,8	0,0	0,0	60,6	56,8	54,4	59,1	54,3	59,5
251	1279	piano 2	N	35,9	33,5	29,5	37,7	35,9	31,0	36,7	33,7	31,9	21,8	21,3	20,7	44,5	0,0	0,0	61,1	57,3	54,9	59,6	54,8	60,0
252	1283	piano terra	S	33,9	30,9	28,1	35,6	33,7	29,7	31,8	28,7	27,0	24,0	24,1	24,1	35,5	0,0	0,0	61,1	59,0	58,3	60,4	58,5	61,8
252	1283	piano 1	S	39,7	35,0	33,8	41,3	38,8	35,5	35,8	33,7	32,0	26,9	27,5	27,9	36,0	0,0	0,0	63,4	60,1	58,4	62,6	59,8	62,1
252	1283	piano 2	S	41,0	37,6	35,4	42,6	40,6	37,0	36,3	33,3	31,8	32,8	33,9	34,8	33,7	0,0	0,0	63,2	60,1	58,7	62,5	59,8	62,3
252	1284	piano terra	S	33,1	30,0	27,2	34,8	32,8	28,8	31,4	28,4	26,6	23,9	24,0	24,0	35,9	0,0	0,0	59,0	57,0	56,8	58,7	57,3	59,3
252	1284	piano 1	S	39,9	35,2	34,0	41,5	39,0	35,6	36,0	34,2	32,4	26,8	27,3	27,8	36,0	0,0	0,0	63,5	60,2	58,6	62,8	60,2	62,3
252	1284	piano 2	S	41,4	38,1	35,7	43,0	41,0	37,3	36,9	34,0	32,3	32,6	33,7	34,6	33,7	0,0	0,0	63,4	60,2	58,8	62,7	60,1	62,4
252	1285	piano terra	E	32,6	29,3	26,5	34,3	32,2	28,1	29,5	25,8	23,9	20,9	20,5	20,0	34,4	0,0	0,0	56,0	54,2	54,4	56,0	54,1	56,3
252	1285	piano 1	E	41,4	38,0	35,4	43,1	40,9	37,0	37,8	34,5	32,8	20,9	20,3	19,5	40,9	0,0	0,0	63,6	60,5	59,0	63,1	61,1	62,6
252	1285	piano 2	E	42,9	40,0	36,8	44,6	42,6	38,3	38,9	34,9	33,2	20,5	20,1	19,8	40,9	0,0	0,0	63,7	60,6	59,1	63,2	61,2	62,7
252	1286	piano terra	E	32,5	28,8	26,4	34,3	31,9	28,0	29,8	26,6	24,7	20,9	20,4	19,9	34,8	0,0	0,0	56,7	54,6	54,5	56,5	54,5	56,7
252	1286	piano 1	E	40,9	37,4	35,1	42,6	40,5	36,7	37,5	34,6	32,8	20,9	20,2	19,4	41,1	0,0	0,0	63,6	60,5	58,9	63,1	61,0	62,6
252	1286	piano 2	E	42,5	39,6	36,4	44,2	42,2	37,9	38,7	35,0	33,3	20,3	19,8	19,2	41,1	0,0	0,0	63,7	60,6	59,0	63,2	61,1	62,7
253	1287	piano terra	NE	26,5	21,8	19,4	28,3	25,3	21,0	21,7	18,3	15,8	22,4	21,2	19,6	32,0	0,0	0,0	46,4	43,7	42,3	45,2	42,2	46,9
253	1287	piano 1	NE	28,2	23,8	21,0	30,0	27,2	22,5	23,9	20,3	17,8	22,5	21,7	20,7	32,6	0,0	0,0	47,4	44,7	43,3	46,4	43,8	47,8
253	1287	piano 2	NE	27,7	23,3	20,8	29,5	26,8	22,4	24,5	21,6	19,4	23,7	24,0	24,3	32,1	0,0	0,0	49,4	46,0	44,2	48,2	44,5	48,7
253	1288	piano terra	N	25,8	21,2	18,4	27,5	24,5	20,0	20,8	16,1	13,0	23,3	22,6	21,8	31,6	0,0	0,0	42,5	39,0	37,2	41,4	37,7	41,3
253	1288	piano 1	N	27,7	23,4	20,5	29,4	26,6	22,1	22,5	17,5	14,8	24,9	25,1	25,3	32,3	0,0	0,0	46,8	43,8	42,3	45,5	41,9	46,9
253	1288	piano 2	N	26,9	22,7	19,9	28,7	25,9	21,4	21,3	16,4	13,8	30,0	31,1	32,0	31,4	0,0	0,0	44,8	41,8	40,9	43,9	41,2	44,2
253	1289	piano terra	N	25,5	21,1	18,2	27,2	24,3	19,8	20,4	16,1	13,4	23,0	22,4	21,6	30,9	0,0	0,0	44,0	41,1	39,6	42,8	39,0	44,2
253	1289	piano 1	N	27,1	22,9	19,8	28,8	26,0	21,4	21,9	17,5	14,9	24,3	24,4	24,6	31,7	0,0	0,0	46,3	43,5	42,3	45,0	41,4	46,7
253	1289	piano 2	N	26,4	22,3	19,2	28,1	25,4	20,8	21,6	16,5	13,9	25,4	26,1	26,7	30,4	0,0	0,0	45,4	43,8	44,5	44,8	42,7	46,7
253	1290	piano 2	W	26,9	22,8	19,7	28,7	25,9	21,3	21,5	16,2	13,5	37,0	38,0	38,8	30,9	0,0	0,0	47,3	48,2	50,4	48,4	47,6	50,7
253	1291	piano terra	S	26,2	21,7	18,4	27,9	24,7	20,0	20,4	15,1	11,1	25,5	25,4	25,3	30,4	0,0	0,0	40,1	38,1	38,4	39,9	37,6	40,3
253	1291	piano 1	S	26,8	22,6	19,5	28,6	25,6	21,1	20,8	15,0	11,4	29,9	30,6	31,2	29,6	0,0	0,0	41,6	39,9	40,3	41,5	39,5	42,1
253	1291	piano 2	S	25,9	22,1	19,2	27,7	25,0	20,7	20,4	15,3	12,5	37,9	38,5	39,0	28,6	0,0	0,0	43,0	41,9	42,9	43,1	41,6	44,3
254	1293	piano terra	SW	30,5	28,1	24,8	32,3	30,5	26,3	25,9	19,4	17,2	27,2	27,3	27,4	34,6	0,0	0,0	46,1	43,7	43,6	45,6	43,1	46,0

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

76 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
254	1293	piano 1	SW	30,9	28,9	25,3	32,7	31,1	26,8	27,7	23,1	21,0	31,6	32,4	33,1	34,0	0,0	0,0	49,0	47,5	48,2	48,7	46,9	50,2
254	1294	piano terra	SE	29,2	25,3	23,1	31,0	28,4	24,6	23,9	19,6	17,1	26,5	26,4	26,2	32,8	0,0	0,0	47,1	44,3	43,8	46,3	43,3	46,6
254	1294	piano 1	SE	29,0	25,3	22,7	30,8	28,3	24,1	25,0	20,9	18,6	28,2	28,5	28,8	32,5	0,0	0,0	48,4	47,5	49,1	48,3	46,7	50,3
254	1295	piano terra	SE	29,0	25,1	22,6	30,7	28,2	24,1	25,2	21,3	18,9	26,8	26,7	26,5	35,2	0,0	0,0	47,3	44,3	43,5	46,5	43,3	46,5
254	1295	piano 1	SE	28,9	25,3	22,5	30,7	28,2	24,0	26,0	22,1	19,9	29,2	29,9	30,4	34,7	0,0	0,0	48,3	45,7	45,4	47,6	44,7	48,1
254	1296	piano terra	NE	28,9	24,9	22,7	30,6	28,1	24,3	26,2	22,6	20,5	23,7	22,8	21,6	33,2	0,0	0,0	53,1	49,9	48,1	51,6	47,1	53,1
254	1296	piano 1	NE	29,1	25,3	23,1	30,8	28,4	24,6	29,0	26,1	24,4	23,0	22,1	21,0	33,1	0,0	0,0	55,3	52,2	50,4	53,7	49,2	55,5
254	1297	piano terra	NE	27,8	23,8	21,5	29,5	27,0	23,2	24,2	21,3	18,8	22,9	21,9	20,7	33,9	0,0	0,0	46,7	43,6	42,1	45,7	42,3	46,3
254	1297	piano 1	NE	28,0	24,1	21,6	29,7	27,3	23,3	26,1	24,5	22,4	22,1	21,2	20,0	34,0	0,0	0,0	47,4	44,3	42,9	46,3	42,9	47,2
254	1298	piano terra	NW	28,3	24,3	21,9	30,0	27,5	23,5	23,0	18,8	15,9	23,4	22,4	21,1	33,9	0,0	0,0	43,9	40,7	39,0	43,3	41,2	42,7
254	1298	piano 1	NW	28,2	24,4	21,7	29,9	27,4	23,2	23,3	19,1	16,4	22,6	21,7	20,5	33,3	0,0	0,0	43,9	40,9	39,4	43,5	41,8	42,9
255	1303	piano terra	N	27,7	23,6	21,2	29,5	26,8	22,8	22,1	17,5	14,5	23,9	23,2	22,4	32,4	0,0	0,0	43,1	40,1	39,0	42,4	39,4	42,3
255	1303	piano 1	N	27,8	23,5	20,7	29,6	26,8	22,3	22,5	17,8	14,8	25,4	25,1	24,8	32,8	0,0	0,0	43,0	40,6	40,2	42,6	40,2	42,8
255	1305	piano terra	W	26,6	21,7	19,0	28,3	25,3	20,6	20,7	16,1	12,8	28,5	28,8	29,1	30,4	0,0	0,0	45,1	45,7	47,5	46,5	46,7	48,0
255	1305	piano 1	W	29,0	22,0	19,3	30,6	27,7	20,8	21,7	18,5	16,2	37,5	38,7	39,6	31,1	0,0	0,0	46,8	48,1	50,1	49,1	50,3	50,1
255	1308	piano terra	E	26,8	22,8	19,7	28,6	25,8	21,3	21,1	15,7	12,9	24,7	24,0	23,3	29,8	0,0	0,0	41,8	39,5	38,9	41,6	39,6	41,6
255	1308	piano 1	E	27,6	23,3	20,4	29,3	26,4	22,0	22,0	17,0	14,4	25,7	25,4	25,1	30,3	0,0	0,0	44,0	41,7	41,1	43,6	41,3	44,2
255	1309	piano terra	S	27,2	22,9	20,3	29,0	26,2	21,9	21,9	17,3	14,5	25,4	25,2	24,9	31,9	0,0	0,0	43,2	40,6	39,6	42,8	40,8	42,8
255	1309	piano 1	S	26,8	22,5	19,9	28,6	25,7	21,5	22,0	17,4	14,6	27,3	27,2	27,2	31,2	0,0	0,0	43,1	40,8	40,1	42,9	41,1	43,2
255	1310	piano terra	S	26,4	21,8	18,5	28,2	25,1	20,2	21,4	16,7	13,4	25,8	25,4	25,0	30,8	0,0	0,0	41,5	39,3	39,2	41,4	39,7	41,4
255	1310	piano 1	S	26,5	21,8	18,5	28,3	25,2	20,3	22,5	18,1	15,0	28,4	28,5	28,7	30,8	0,0	0,0	42,8	40,9	40,4	43,1	42,3	42,8
256	1312	piano terra	S	24,9	20,9	17,8	26,7	23,9	19,3	19,2	13,7	10,3	22,0	21,1	20,1	30,3	0,0	0,0	38,6	36,2	35,7	38,4	36,5	38,1
256	1312	piano 1	S	25,7	21,6	18,8	27,5	24,6	20,4	19,9	14,5	11,0	24,4	23,9	23,3	29,6	0,0	0,0	40,7	37,9	37,2	40,2	37,6	40,1
256	1312	piano 2	S	25,8	21,8	19,0	27,5	24,9	20,5	20,7	15,4	12,4	24,5	24,1	23,8	30,0	0,0	0,0	41,9	39,5	39,3	41,5	39,1	41,7
256	1313	piano terra	N	26,2	22,0	19,3	27,9	25,2	20,9	20,3	15,3	12,0	24,4	23,8	23,1	30,3	0,0	0,0	40,8	38,0	37,0	40,3	37,9	40,0
256	1313	piano 1	N	26,4	22,3	19,8	28,2	25,4	21,3	20,4	15,2	11,9	25,3	24,8	24,2	30,4	0,0	0,0	41,3	38,5	37,6	40,8	38,2	40,6
256	1313	piano 2	N	26,1	22,0	19,4	27,9	25,2	21,0	20,7	15,5	12,4	27,1	27,2	27,3	30,5	0,0	0,0	42,1	39,6	39,2	41,7	39,3	41,8
256	1314	piano terra	W	26,0	21,7	19,1	27,7	24,9	20,6	20,6	16,3	13,3	25,9	25,7	25,5	29,9	0,0	0,0	46,9	48,4	50,9	48,2	48,0	51,2
256	1314	piano 1	W	26,0	21,7	18,7	27,8	24,8	20,3	20,3	16,0	12,8	31,6	32,5	33,3	30,2	0,0	0,0	47,4	48,6	50,6	49,0	48,3	50,7
256	1314	piano 2	W	25,8	22,4	19,2	27,6	25,2	20,8	20,5	14,6	11,5	36,2	37,1	37,8	29,2	0,0	0,0	48,4	49,5	51,4	50,2	49,8	51,4
256	1315	piano terra	S	25,9	21,3	18,8	27,6	24,8	20,4	19,9	14,9	11,5	26,6	26,9	27,1	29,9	0,0	0,0	45,6	47,1	49,5	47,2	47,0	49,6
256	1315	piano 1	S	27,9	21,7	19,5	29,5	26,7	21,1	21,0	15,9	12,6	33,8	34,9	35,8	29,8	0,0	0,0	46,1	46,4	47,8	47,4	47,6	48,4
256	1315	piano 2	S	29,8	25,7	25,8	31,4	29,7	27,5	21,6	17,1	14,5	38,5	39,1	39,7	30,2	0,0	0,0	49,1	49,7	51,1	50,7	50,6	51,5
256	1316	piano terra	S	25,9	21,1	18,8	27,6	24,7	20,3	19,4	14,0	10,4	27,6	27,9	28,2	30,3	0,0	0,0	44,0	44,3	45,6	45,5	44,5	45,9
256	1316	piano 1	S	28,3	21,5	19,4	29,9	27,1	21,0	19,8	14,3	10,5	35,6	36,9	37,8	30,5	0,0	0,0	45,3	45,8	47,3	47,0	46,7	47,6
256	1316	piano 2	S	31,5	25,8	25,9	33,1	31,1	27,6	21,7	17,1	14,6	39,7	40,2	40,6	30,8	0,0	0,0	48,8	49,3	50,8	50,2	49,6	51,4
256	1317	piano terra	E	24,7	20,4	17,4	26,4	23,5	19,0	19,3	14,3	10,7	25,7	25,8	25,8	29,4	0,0	0,0	39,5	38,0	38,6	39,7	38,1	40,1
256	1317	piano 1	E	25,3	21,1	17,6	27,0	24,1	19,1	20,6	15,9	12,6	31,8	32,9	33,8	29,5	0,0	0,0	41,1	39,6	40,4	41,3	39,7	41,8
256	1317	piano 2	E	25,5	21,4	18,5	27,3	24,4	20,0	20,8	15,0	11,4	34,8	35,5	36,1	29,0	0,0	0,0	43,4	42,5	43,5	43,8	42,4	44,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

77 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
256	1318	piano terra	E	24,6	20,5	17,8	26,4	23,6	19,4	19,6	15,0	11,8	21,4	20,9	20,3	28,9	0,0	0,0	41,6	40,8	42,4	41,6	40,3	43,4
256	1318	piano 1	E	25,9	22,1	18,9	27,7	25,0	20,5	21,8	17,5	14,6	24,9	24,6	24,3	31,4	0,0	0,0	43,5	43,3	45,2	43,9	42,8	46,0
256	1318	piano 2	E	26,3	22,4	19,7	28,1	25,4	21,3	22,1	17,3	14,5	24,7	24,8	24,8	31,6	0,0	0,0	45,3	44,6	45,9	45,7	44,2	46,9
258	1321	piano terra	N	23,1	19,0	16,6	24,9	22,2	18,2	18,0	14,0	11,1	23,2	22,5	21,6	28,2	0,0	0,0	38,5	35,9	35,4	38,0	35,5	38,2
258	1321	piano 1	N	23,4	19,2	16,3	25,2	22,3	17,8	20,5	16,4	13,8	23,3	22,8	22,1	30,5	0,0	0,0	38,6	36,5	36,5	38,3	36,2	38,8
258	1322	piano terra	N	23,1	19,0	16,6	24,9	22,2	18,1	17,8	13,4	10,5	23,8	23,1	22,4	27,5	0,0	0,0	38,3	35,6	34,9	37,8	35,2	37,8
258	1322	piano 1	N	23,3	19,4	16,5	25,1	22,5	18,1	19,7	16,1	13,5	23,6	23,2	22,8	28,9	0,0	0,0	40,9	38,2	37,2	40,0	37,0	41,0
258	1323	piano terra	W	23,1	19,0	16,6	24,8	22,1	18,1	17,4	12,7	9,7	38,0	39,2	40,1	27,7	0,0	0,0	38,5	36,5	36,6	38,4	36,4	38,5
258	1323	piano 1	W	22,9	19,2	16,4	24,7	22,1	17,9	17,6	12,9	10,0	37,9	38,9	39,8	27,7	0,0	0,0	38,5	36,9	37,2	38,6	37,1	38,8
258	1324	piano terra	W	23,2	19,1	16,6	25,0	22,3	18,2	17,6	12,9	9,7	38,1	39,3	40,2	27,8	0,0	0,0	38,7	37,0	37,3	38,7	36,8	39,0
258	1324	piano 1	W	23,2	19,3	16,4	25,0	22,4	18,0	17,9	13,1	10,0	38,1	39,1	39,9	27,5	0,0	0,0	38,7	37,4	38,0	39,0	37,5	39,3
258	1325	piano terra	W	23,3	19,1	16,7	25,0	22,3	18,2	17,8	13,0	9,7	38,1	39,2	40,2	27,9	0,0	0,0	39,4	38,2	39,0	39,7	37,9	40,3
258	1325	piano 1	W	23,2	19,3	16,5	25,0	22,3	18,0	17,9	12,8	9,6	38,1	39,1	40,0	28,2	0,0	0,0	39,6	38,7	39,7	40,0	38,5	40,7
258	1326	piano terra	W	23,1	18,9	16,4	24,9	22,1	18,0	17,6	13,0	9,7	37,2	38,4	39,3	27,3	0,0	0,0	42,2	43,3	45,6	43,3	42,7	45,9
258	1326	piano 1	W	22,8	18,4	15,7	24,5	21,6	17,3	17,5	12,9	9,7	37,4	38,4	39,2	27,5	0,0	0,0	43,5	44,2	45,9	44,9	43,7	46,2
258	1328	piano terra	E	24,1	20,1	17,5	25,9	23,2	19,0	19,1	14,4	11,5	24,5	23,7	22,8	28,8	0,0	0,0	41,6	39,7	39,8	41,5	40,1	41,7
258	1328	piano 1	E	24,3	20,0	17,3	26,0	23,2	18,9	19,9	15,4	12,5	24,0	23,3	22,6	29,3	0,0	0,0	44,6	44,3	45,4	45,7	45,6	46,1
258	1329	piano terra	S	25,1	21,2	18,6	26,9	24,3	20,2	19,6	14,8	11,9	26,4	26,0	25,5	30,1	0,0	0,0	40,9	39,2	39,3	41,1	39,9	41,1
258	1329	piano 1	S	25,0	21,0	18,3	26,7	24,1	19,8	19,9	15,0	12,2	26,3	25,9	25,5	29,9	0,0	0,0	43,9	43,5	44,6	44,8	44,3	45,3
259	1333	piano terra	N	23,8	19,6	17,0	25,5	22,7	18,6	18,4	13,7	10,5	24,1	23,4	22,6	28,9	0,0	0,0	38,6	36,2	35,7	38,1	35,5	38,5
259	1333	piano 1	N	25,1	20,7	18,3	26,8	24,0	19,9	20,5	16,7	14,1	24,5	23,8	23,1	29,9	0,0	0,0	41,7	39,2	38,6	41,2	38,7	41,5
259	1334	piano terra	N	23,9	19,6	17,0	25,6	22,8	18,6	18,6	14,0	10,6	22,9	22,1	21,2	28,3	0,0	0,0	38,7	35,9	35,0	38,1	35,3	38,1
259	1334	piano 1	N	25,1	20,7	17,9	26,8	23,9	19,4	20,7	16,9	14,2	23,3	22,6	21,8	30,4	0,0	0,0	42,6	39,5	38,2	41,5	37,8	42,2
259	1336	piano terra	W	25,6	21,5	19,3	27,4	24,7	20,8	20,0	15,4	12,5	26,0	25,5	24,8	30,4	0,0	0,0	41,7	39,1	38,0	41,5	40,2	40,9
259	1336	piano 1	W	25,6	21,4	19,1	27,4	24,7	20,7	20,3	15,8	13,0	26,4	26,0	25,6	30,7	0,0	0,0	43,5	41,5	40,9	43,8	43,5	43,1
260	1341	piano 3	E	26,1	22,5	20,9	27,9	25,7	22,6	23,6	20,1	18,0	33,5	34,7	35,6	30,6	0,0	0,0	50,2	49,2	49,9	50,2	48,3	51,7
260	1342	piano terra	N	23,8	19,6	17,1	25,5	22,8	18,7	17,9	13,4	10,5	22,2	21,4	20,4	27,9	0,0	0,0	38,4	35,5	34,3	37,6	34,8	37,9
260	1342	piano 1	N	24,4	20,1	17,0	26,1	23,1	18,5	18,3	13,1	10,1	24,1	23,5	22,9	28,9	0,0	0,0	38,8	36,2	35,2	38,6	36,7	38,2
260	1342	piano 2	N	24,0	19,8	16,6	25,7	22,8	18,2	18,4	13,0	10,1	25,5	25,6	25,7	28,7	0,0	0,0	39,0	36,9	36,6	38,9	37,7	39,1
260	1342	piano 3	N	23,0	18,8	16,0	24,7	21,9	17,5	18,7	13,1	10,2	26,7	27,7	28,5	26,9	0,0	0,0	40,2	37,9	37,2	39,6	37,1	40,3
260	1343	piano terra	N	23,6	19,5	17,0	25,3	22,6	18,6	18,0	13,4	10,4	22,3	21,4	20,4	28,5	0,0	0,0	38,3	35,5	34,4	37,6	34,8	37,9
260	1343	piano 1	N	24,9	20,5	18,2	26,6	23,8	19,8	19,6	15,3	12,6	24,4	24,0	23,5	28,9	0,0	0,0	41,5	38,5	37,4	40,8	38,1	40,8
260	1343	piano 2	N	24,0	19,7	17,2	25,7	23,0	18,8	18,6	13,7	10,5	27,8	28,5	29,0	29,3	0,0	0,0	40,3	38,8	39,7	40,4	39,2	41,1
260	1343	piano 3	N	22,6	18,5	15,8	24,4	21,6	17,4	18,6	14,9	12,5	27,7	28,8	29,6	28,9	0,0	0,0	40,2	38,0	37,7	39,7	37,3	40,6
260	1344	piano 3	W	23,3	19,2	16,5	25,1	22,4	18,1	18,4	13,6	11,0	25,2	25,2	25,3	28,4	0,0	0,0	47,2	48,1	49,8	48,6	47,4	50,1
260	1345	piano 3	S	25,6	23,1	19,5	27,4	25,5	21,0	21,7	14,7	12,6	27,3	27,4	27,5	28,2	0,0	0,0	49,3	50,2	51,9	50,7	49,6	52,2
260	1346	piano 3	W	27,2	25,4	21,6	29,0	27,6	23,0	21,9	14,1	12,5	27,6	27,7	27,9	27,7	0,0	0,0	48,8	49,8	51,6	50,3	49,1	51,8
260	1347	piano 2	S	26,5	23,7	20,5	28,3	26,3	22,0	23,4	18,7	16,0	31,3	31,0	30,8	29,5	0,0	0,0	49,8	50,6	52,4	51,2	51,0	52,8
260	1347	piano 3	S	27,4	24,6	21,6	29,1	27,1	23,1	24,6	20,5	18,4	32,9	33,9	34,7	29,5	0,0	0,0	51,0	51,1	52,5	51,8	50,5	53,3

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
260	1348	piano 3	E	26,2	22,5	21,0	27,9	25,7	22,6	24,3	21,0	18,8	33,4	34,6	35,5	30,8	0,0	0,0	50,1	49,3	50,1	50,3	48,5	51,8
261	1349	piano terra	S	26,9	22,5	20,2	28,6	25,9	21,8	23,0	19,3	17,0	25,8	25,7	25,6	32,3	0,0	0,0	45,7	44,1	44,2	45,8	44,2	46,5
261	1349	piano 1	S	27,3	23,1	20,6	29,0	26,3	22,2	23,6	19,4	16,9	31,1	32,0	32,8	32,2	0,0	0,0	48,2	48,3	50,0	48,9	48,3	50,8
261	1350	piano terra	S	26,8	22,7	20,3	28,6	25,9	21,9	21,2	16,3	13,3	26,3	26,1	26,0	31,3	0,0	0,0	46,7	48,1	50,6	48,0	47,6	50,9
261	1350	piano 1	S	26,6	22,5	19,9	28,4	25,7	21,4	21,3	16,7	13,6	33,7	34,8	35,7	32,0	0,0	0,0	47,5	48,4	50,4	48,8	47,8	50,6
261	1354	piano terra	N	24,8	20,5	17,7	26,6	23,7	19,2	19,3	14,2	11,0	24,0	23,5	23,0	29,7	0,0	0,0	39,8	37,8	37,9	39,5	37,4	40,1
261	1354	piano 1	N	25,5	21,2	18,1	27,2	24,3	19,7	21,3	17,1	14,4	24,6	24,2	23,9	30,0	0,0	0,0	42,9	40,8	40,6	42,5	40,3	43,3
261	1355	piano terra	N	24,4	20,3	17,5	26,2	23,4	19,0	19,1	14,5	11,5	22,5	21,9	21,1	30,8	0,0	0,0	39,4	37,5	37,4	39,4	37,7	39,5
261	1355	piano 1	N	26,1	21,9	19,4	27,9	25,1	20,9	21,8	18,0	15,6	24,2	23,8	23,3	31,5	0,0	0,0	43,7	41,4	41,1	43,1	40,5	44,0
261	1356	piano terra	N	25,8	21,6	19,4	27,5	24,9	21,0	20,7	16,9	14,1	22,2	21,4	20,6	30,5	0,0	0,0	42,1	38,8	37,1	41,3	38,5	41,1
261	1356	piano 1	N	26,8	22,6	20,1	28,6	25,9	21,7	22,3	18,5	16,0	23,5	23,1	22,6	32,2	0,0	0,0	44,4	42,0	41,4	43,9	41,5	44,4
261	1357	piano terra	N	25,6	21,5	19,1	27,3	24,7	20,6	20,0	15,5	12,8	22,5	21,7	20,7	30,6	0,0	0,0	40,7	37,8	36,8	40,0	37,2	40,0
261	1357	piano 1	N	26,0	21,7	18,9	27,8	25,0	20,4	22,3	18,5	16,0	23,8	23,1	22,4	32,4	0,0	0,0	42,0	39,2	38,5	41,3	38,3	41,4
262	1359	piano terra	N	25,1	20,8	18,2	26,8	24,0	19,8	19,4	14,3	10,6	24,6	24,1	23,6	30,4	0,0	0,0	39,9	37,4	36,4	39,7	38,3	39,6
262	1359	piano 1	N	25,6	21,4	18,2	27,4	24,5	19,8	20,1	14,4	10,5	23,9	23,6	23,2	30,3	0,0	0,0	42,2	41,3	42,3	42,6	41,3	43,4
262	1360	piano terra	N	24,7	20,4	17,5	26,5	23,5	19,0	19,2	14,3	11,0	23,0	22,6	22,0	30,4	0,0	0,0	39,4	36,7	35,7	39,1	37,0	38,8
262	1360	piano 1	N	26,1	21,7	18,8	27,9	24,9	20,4	20,1	14,9	11,6	23,1	22,8	22,4	30,2	0,0	0,0	43,1	41,2	41,5	43,1	41,5	43,4
262	1361	piano terra	N	24,6	20,3	17,4	26,4	23,4	18,9	19,5	14,5	10,9	23,1	22,5	21,9	29,3	0,0	0,0	39,4	37,6	37,8	39,3	37,4	39,8
262	1361	piano 1	N	26,0	21,6	18,9	27,7	24,9	20,5	21,4	16,7	13,8	23,9	23,6	23,3	30,8	0,0	0,0	43,2	41,1	40,9	43,0	41,2	43,5
263	1374	piano terra	W	26,4	22,0	18,8	28,2	25,2	20,4	21,8	17,1	13,6	26,4	26,2	25,9	31,8	0,0	0,0	42,7	40,7	40,6	42,5	40,9	43,0
263	1376	piano terra	SE	26,5	22,3	20,0	28,3	25,6	21,6	23,3	20,1	18,1	26,6	26,3	25,9	31,2	0,0	0,0	46,5	44,0	43,3	45,5	42,0	46,9
263	1377	piano terra	SE	27,0	22,8	20,8	28,8	26,1	22,4	22,2	18,5	16,1	26,5	26,1	25,8	30,4	0,0	0,0	44,4	42,2	41,9	43,7	40,8	44,8
263	1380	piano terra	E	25,7	21,3	18,6	27,5	24,5	20,1	20,7	16,2	13,2	22,9	22,1	21,2	30,8	0,0	0,0	42,2	39,7	39,1	41,7	39,1	42,0
263	1381	piano terra	N	26,0	21,5	18,5	27,7	24,7	20,1	20,2	15,0	11,0	22,5	21,5	20,1	31,4	0,0	0,0	40,0	38,0	38,1	39,8	37,7	40,1
263	1382	piano terra	E	26,5	22,4	20,0	28,3	25,5	21,6	20,3	15,0	11,4	23,6	23,0	22,3	30,4	0,0	0,0	41,8	39,4	38,9	41,5	39,6	41,6
264	1383	piano terra	N	24,6	20,4	18,0	26,4	23,6	19,5	19,3	15,0	11,9	21,6	20,4	18,8	30,2	0,0	0,0	40,0	36,6	35,1	39,1	35,9	38,9
264	1383	piano 1	N	24,2	20,1	17,6	26,0	23,3	19,2	19,0	14,7	11,7	21,1	20,0	18,4	29,6	0,0	0,0	39,7	36,5	35,1	38,8	35,8	38,8
264	1383	piano 2	N	23,8	19,8	17,3	25,6	22,9	18,8	18,8	14,5	11,6	20,4	19,4	18,0	29,0	0,0	0,0	39,5	36,3	34,8	38,7	35,7	38,6
264	1383	piano 3	N	23,4	19,4	16,9	25,2	22,5	18,5	18,5	14,4	11,7	19,6	18,8	17,7	28,1	0,0	0,0	41,9	38,5	36,9	40,8	37,2	41,0
264	1383	piano 4	N	23,0	19,0	16,9	24,7	22,2	18,4	20,5	17,4	14,8	18,5	18,1	17,6	27,5	0,0	0,0	42,5	39,4	37,7	41,6	38,4	41,9
264	1384	piano terra	N	24,8	20,7	17,9	26,5	23,8	19,5	19,7	14,9	11,2	23,3	22,5	21,6	31,3	0,0	0,0	40,3	38,1	38,5	39,8	37,4	40,6
264	1384	piano 1	N	24,3	20,3	17,6	26,1	23,4	19,2	19,2	14,2	11,0	23,1	22,5	21,9	30,2	0,0	0,0	41,5	41,4	43,6	41,8	40,8	44,3
264	1384	piano 2	N	23,9	20,0	17,2	25,7	23,0	18,8	18,8	13,9	10,8	24,4	24,4	24,4	29,2	0,0	0,0	41,5	41,7	43,9	41,9	41,1	44,5
264	1384	piano 3	N	23,4	19,6	16,9	25,2	22,6	18,5	18,4	13,7	10,9	32,6	33,5	34,2	28,0	0,0	0,0	40,5	37,5	35,4	40,0	36,9	39,2
264	1384	piano 4	N	23,0	19,2	16,7	24,8	22,2	18,3	18,8	14,7	12,2	24,2	22,2	18,1	27,6	0,0	0,0	41,5	38,6	36,9	40,9	38,0	40,7
264	1385	piano terra	N	25,4	21,2	18,0	27,2	24,2	19,6	20,0	14,9	11,2	23,5	22,7	21,6	31,1	0,0	0,0	39,8	36,7	35,4	39,1	36,1	38,9
264	1385	piano 1	N	24,7	20,7	17,7	26,5	23,7	19,2	19,3	14,1	10,9	23,3	22,7	22,0	30,4	0,0	0,0	39,6	36,5	35,3	38,8	35,9	38,7
264	1385	piano 2	N	24,2	20,3	17,3	26,0	23,3	18,9	18,8	13,7	10,8	24,8	24,8	24,9	29,2	0,0	0,0	39,4	36,4	35,2	38,7	35,9	38,6
264	1385	piano 3	N	23,5	19,6	16,8	25,3	22,6	18,4	18,3	13,5	10,8	33,4	34,3	35,0	28,6	0,0	0,0	39,9	36,7	35,2	39,1	36,2	39,0

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
264	1385	piano 4	N	23,0	19,1	16,6	24,8	22,2	18,2	18,7	14,4	12,1	18,8	18,6	18,4	28,0	0,0	0,0	41,4	38,6	36,9	40,9	38,1	40,6		
264	1386	piano terra	N	27,0	22,5	19,6	28,7	25,8	21,2	21,5	16,7	13,2	23,5	22,6	21,6	32,5	0,0	0,0	42,1	38,8	37,1	41,2	38,1	41,0		
264	1386	piano 1	N	26,3	22,1	19,3	28,1	25,3	20,8	21,0	16,1	13,0	23,2	22,6	21,9	31,8	0,0	0,0	42,0	38,6	37,0	41,1	38,0	40,9		
264	1386	piano 2	N	25,8	21,6	18,9	27,5	24,8	20,5	20,5	15,7	12,9	24,7	24,8	24,8	30,5	0,0	0,0	41,8	38,6	36,9	40,9	37,8	41,0		
264	1386	piano 3	N	23,9	19,7	16,7	25,7	22,8	18,3	19,0	13,9	10,8	33,6	34,4	35,2	28,9	0,0	0,0	40,0	36,8	35,4	39,2	36,4	39,1		
264	1386	piano 4	N	23,1	19,2	16,5	24,9	22,2	18,1	19,0	14,5	12,1	19,1	19,0	18,9	28,0	0,0	0,0	41,2	38,4	37,3	40,5	37,9	40,8		
264	1387	piano terra	SW	27,5	22,8	20,2	29,2	26,2	21,8	22,4	18,2	15,6	23,4	22,6	21,6	32,9	0,0	0,0	46,2	42,8	41,0	45,0	41,4	45,4		
264	1387	piano 1	SW	27,1	22,7	20,3	28,9	26,1	21,9	22,6	18,6	16,3	22,6	22,0	21,2	32,5	0,0	0,0	46,9	43,6	41,8	45,7	42,1	46,3		
264	1387	piano 2	SW	27,4	22,9	21,1	29,1	26,5	22,8	24,0	20,7	18,6	21,5	21,0	20,6	32,9	0,0	0,0	49,3	46,0	44,3	48,1	44,5	48,8		
264	1387	piano 3	SW	32,4	28,4	29,0	34,0	32,5	30,7	31,2	30,4	28,8	24,2	24,2	24,2	35,0	0,0	0,0	56,3	53,7	52,2	54,9	51,6	57,1		
264	1387	piano 4	SW	25,9	21,3	17,5	27,6	24,6	19,1	23,0	18,1	15,7	36,9	37,6	38,1	30,4	0,0	0,0	50,6	49,7	50,6	51,4	51,5	51,7		
264	1388	piano terra	SW	27,0	22,5	20,0	28,8	25,9	21,6	22,2	18,1	15,6	22,9	21,9	20,6	32,0	0,0	0,0	46,4	43,1	41,3	45,2	41,6	45,9		
264	1388	piano 1	SW	27,1	22,8	20,3	28,8	26,1	21,8	22,7	18,6	16,3	22,1	21,3	20,2	31,4	0,0	0,0	47,5	44,2	42,3	46,2	42,5	47,0		
264	1388	piano 2	SW	27,4	23,0	21,1	29,1	26,5	22,7	24,1	20,5	18,4	21,2	20,7	20,1	32,1	0,0	0,0	50,8	47,6	45,7	49,4	45,6	50,5		
264	1388	piano 3	SW	32,5	28,5	29,0	34,1	32,6	30,7	30,7	29,8	28,1	22,7	22,8	22,8	34,3	0,0	0,0	56,8	54,1	52,5	55,4	52,0	57,4		
264	1388	piano 4	SW	26,9	21,9	18,1	28,6	25,6	19,6	25,6	21,3	18,9	36,1	36,9	37,6	27,4	0,0	0,0	52,9	51,0	51,3	52,9	52,0	53,1		
264	1389	piano 3	SE	33,5	28,0	28,1	35,0	33,0	29,8	34,7	33,8	32,2	25,3	25,5	25,6	37,0	0,0	0,0	58,8	55,9	54,3	57,5	54,4	59,1		
264	1389	piano 4	SE	37,5	32,6	32,7	39,0	36,9	34,4	35,1	33,5	31,7	36,2	37,3	38,2	40,1	0,0	0,0	62,6	59,1	57,1	61,2	57,0	61,7		
264	1390	piano 3	SE	32,4	28,1	28,3	34,0	32,3	29,9	32,4	31,3	29,5	24,9	24,9	24,9	37,5	0,0	0,0	55,8	53,1	51,6	54,7	52,3	56,1		
264	1390	piano 4	SE	36,8	32,7	32,7	38,3	36,5	34,5	35,4	34,0	32,1	33,4	34,5	35,5	40,3	0,0	0,0	60,4	57,1	55,6	59,2	55,9	59,7		
264	1391	piano terra	NE	27,3	23,0	20,5	29,1	26,3	22,1	22,5	18,3	15,6	23,4	22,6	21,5	33,3	0,0	0,0	43,5	40,3	38,7	42,5	39,1	42,8		
264	1391	piano 1	NE	27,0	22,8	20,1	28,7	26,0	21,7	23,1	19,1	16,8	22,8	22,0	21,0	32,6	0,0	0,0	45,0	41,8	40,3	43,8	40,2	44,7		
264	1391	piano 2	NE	27,5	23,4	21,8	29,2	26,8	23,4	25,5	22,5	20,5	22,2	21,5	20,6	33,3	0,0	0,0	48,5	45,7	44,4	47,3	43,9	48,7		
264	1391	piano 3	NE	34,3	29,5	30,0	35,8	34,1	31,7	33,2	32,2	30,5	22,0	21,2	20,3	36,2	0,0	0,0	58,1	55,2	53,8	56,5	52,0	58,7		
264	1391	piano 4	NE	38,7	33,9	34,2	40,2	38,2	35,9	37,1	35,7	33,9	21,5	21,5	21,4	41,4	0,0	0,0	62,7	59,2	57,4	61,3	57,1	61,9		
264	1392	piano terra	SW	26,2	22,4	18,9	28,0	25,2	20,4	21,2	15,9	12,6	22,7	21,8	20,5	33,2	0,0	0,0	40,4	37,6	36,5	40,2	38,7	39,2		
264	1392	piano 1	SW	25,8	22,1	18,5	27,6	24,9	20,0	21,0	15,9	12,8	22,1	21,2	20,0	32,7	0,0	0,0	40,2	37,6	36,7	40,2	38,9	39,2		
264	1392	piano 2	SW	25,4	21,7	18,1	27,2	24,4	19,6	20,9	14,8	11,0	21,4	20,6	19,6	31,9	0,0	0,0	41,7	39,8	40,0	42,2	41,6	41,3		
264	1392	piano 3	SW	25,2	21,6	18,1	27,0	24,3	19,6	23,2	17,9	14,6	21,2	20,4	19,5	33,0	0,0	0,0	45,7	45,0	45,0	47,7	49,1	45,0		
264	1392	piano 4	SW	28,6	21,3	17,9	30,2	26,7	19,4	27,7	22,7	19,2	22,0	22,3	22,6	30,4	0,0	0,0	55,3	53,0	52,5	55,3	54,4	54,9		
264	1393	piano 2	SW	25,3	21,8	18,6	27,0	24,6	20,1	20,7	15,6	12,2	23,1	22,7	22,2	31,3	0,0	0,0	41,1	39,6	39,8	41,7	41,1	41,4		
264	1393	piano 3	SW	25,0	21,7	18,4	26,8	24,4	20,0	22,0	16,8	12,5	24,5	24,6	24,6	32,4	0,0	0,0	50,6	48,0	47,5	50,2	48,8	50,1		
264	1393	piano 4	SW	26,9	23,4	19,9	28,6	26,4	21,4	25,0	19,5	15,9	34,2	35,5	36,5	31,1	0,0	0,0	52,4	51,9	52,9	53,6	53,8	53,8		
264	1394	piano terra	S	26,2	22,2	18,9	28,0	25,2	20,4	22,2	16,3	13,6	21,4	20,2	18,5	31,5	0,0	0,0	40,6	37,8	36,9	40,0	37,3	39,9		
264	1394	piano 1	S	25,8	21,9	18,5	27,6	24,8	20,1	22,6	16,5	14,2	20,8	19,5	17,8	30,5	0,0	0,0	40,7	38,1	37,8	40,2	37,6	40,3		
264	1394	piano 2	S	25,4	21,5	18,2	27,2	24,4	19,7	24,4	18,7	16,9	20,5	19,5	18,2	29,8	0,0	0,0	41,6	39,3	39,4	41,2	38,7	41,6		
264	1394	piano 3	S	25,2	21,5	18,2	27,0	24,3	19,7	21,9	14,4	11,2	23,6	23,6	23,7	29,0	0,0	0,0	47,5	46,1	47,0	47,1	44,7	48,9		
264	1394	piano 4	S	25,5	22,6	19,4	27,2	25,2	20,8	22,3	16,9	14,7	33,4	34,7	35,7	28,9	0,0	0,0	49,6	50,4	52,7	50,7	50,3	53,1		
264	1395	piano terra	W	26,2	22,2	18,8	28,0	25,1	20,4	20,4	14,8	11,0	23,6	22,8	21,8	31,6	0,0	0,0	40,4	37,9	37,2	40,3	38,6	39,8		
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																						

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
264	1395	piano 1	W	25,9	22,0	18,6	27,7	24,9	20,2	20,1	14,3	10,9	22,8	22,0	21,0	31,1	0,0	0,0	40,5	38,4	38,3	40,6	39,3	40,3
264	1395	piano 2	W	25,4	21,6	18,3	27,2	24,5	19,9	19,8	13,9	10,7	22,1	21,5	20,8	30,6	0,0	0,0	40,9	39,4	39,5	41,5	40,8	41,1
264	1395	piano 3	W	24,9	21,2	18,0	26,7	24,0	19,5	19,9	14,3	10,8	24,7	24,7	24,7	30,4	0,0	0,0	46,1	44,7	44,9	46,7	46,8	46,4
264	1395	piano 4	W	24,9	20,9	18,0	26,6	23,9	19,5	22,3	17,6	14,1	35,4	36,7	37,8	29,5	0,0	0,0	48,9	49,3	51,0	50,4	50,6	51,5
264	1396	piano terra	S	27,8	23,8	21,4	29,6	26,9	22,9	24,6	21,3	19,1	22,8	21,9	20,8	33,8	0,0	0,0	47,5	44,6	43,0	46,5	43,7	47,5
264	1396	piano 1	S	28,1	24,1	22,2	29,8	27,3	23,7	26,0	23,1	21,1	22,1	21,3	20,2	34,2	0,0	0,0	49,5	46,6	44,9	48,4	45,5	49,6
264	1396	piano 2	S	29,8	25,7	24,9	31,4	29,3	26,4	29,4	27,2	25,4	21,1	20,2	19,0	35,9	0,0	0,0	54,6	51,7	50,1	53,3	50,1	54,9
264	1396	piano 3	S	36,6	33,0	33,7	38,1	36,8	35,3	36,0	35,0	33,3	23,2	22,8	22,5	41,9	0,0	0,0	59,0	56,3	54,9	57,9	55,2	59,5
264	1396	piano 4	S	37,4	33,6	33,3	39,0	37,2	35,1	36,1	34,4	32,4	33,3	34,6	35,5	42,7	0,0	0,0	61,2	58,0	56,6	60,2	57,1	60,4
264	1397	piano terra	E	27,5	23,9	22,4	29,2	27,0	24,0	21,8	17,8	15,2	23,1	22,5	21,9	31,7	0,0	0,0	50,6	47,3	45,4	49,4	45,9	50,1
264	1397	piano 1	E	30,0	25,2	24,5	31,6	29,5	26,1	22,7	19,1	16,8	25,2	25,7	26,2	31,5	0,0	0,0	56,2	53,4	51,8	54,7	50,9	56,9
264	1397	piano 2	E	33,4	29,8	30,4	34,9	33,5	32,1	25,6	23,1	21,0	25,2	25,7	26,2	33,3	0,0	0,0	56,3	53,3	51,5	55,1	51,8	56,3
264	1397	piano 3	E	36,3	32,7	33,4	37,8	36,5	35,1	34,3	33,0	31,3	21,0	19,7	17,7	40,1	0,0	0,0	58,6	56,0	54,5	57,5	55,0	59,1
264	1397	piano 4	E	37,5	33,6	33,4	39,0	37,3	35,1	36,0	34,2	32,1	19,7	19,9	20,2	41,9	0,0	0,0	61,2	57,8	56,1	60,1	56,9	60,3
264	1398	piano 3	E	36,8	33,1	33,6	38,3	36,9	35,3	35,4	33,9	32,1	22,3	20,9	18,7	40,4	0,0	0,0	59,6	56,5	54,7	58,2	54,7	59,6
264	1398	piano 4	E	37,5	33,7	33,5	39,0	37,3	35,2	36,1	34,2	32,1	19,4	19,0	18,6	41,9	0,0	0,0	61,1	57,6	55,5	59,9	56,3	60,0
264	1399	piano 3	E	37,4	33,9	34,4	38,9	37,6	36,1	35,7	34,0	32,1	22,0	20,7	18,7	40,6	0,0	0,0	60,3	57,0	55,4	58,9	55,3	59,9
264	1399	piano 4	E	37,5	33,8	33,6	39,1	37,4	35,3	36,1	34,2	32,1	19,4	19,0	18,4	42,0	0,0	0,0	61,2	57,6	55,7	60,0	56,1	60,1
264	1400	piano terra	N	25,6	22,2	19,2	27,4	25,0	20,7	21,0	17,0	14,5	21,6	20,4	18,7	30,9	0,0	0,0	41,6	38,1	36,1	40,6	37,1	40,4
264	1400	piano 1	N	25,8	22,8	19,7	27,6	25,5	21,2	21,5	17,2	14,8	21,2	20,0	18,3	30,4	0,0	0,0	41,6	38,0	36,1	40,5	37,0	40,4
264	1400	piano 2	N	25,6	22,6	19,4	27,3	25,3	20,9	22,4	18,5	16,2	20,6	19,4	17,9	30,3	0,0	0,0	41,5	38,0	36,1	40,5	37,1	40,4
264	1400	piano 3	N	26,2	23,8	20,2	28,0	26,1	21,7	29,4	26,7	24,5	19,9	18,9	17,6	37,8	0,0	0,0	52,3	48,2	45,7	50,7	45,1	50,9
264	1400	piano 4	N	29,4	27,4	23,5	31,2	29,7	24,9	33,0	29,5	26,8	18,6	18,1	17,5	39,5	0,0	0,0	52,4	48,5	46,1	51,0	46,3	51,1
264	1401	piano terra	N	25,3	21,9	19,1	27,1	24,8	20,6	20,7	17,1	14,5	22,1	20,8	19,0	30,5	0,0	0,0	49,6	47,0	45,4	48,0	43,8	50,7
264	1401	piano 1	N	25,9	23,0	19,9	27,7	25,7	21,4	21,2	17,5	15,2	21,6	20,4	18,7	30,0	0,0	0,0	49,7	47,1	45,5	48,1	43,8	50,7
264	1401	piano 2	N	25,5	22,6	19,4	27,3	25,3	20,9	20,8	16,5	13,9	20,9	19,8	18,4	29,4	0,0	0,0	43,1	38,5	35,6	41,8	37,1	39,8
264	1401	piano 3	N	25,0	22,3	19,0	26,8	24,8	20,5	20,9	16,5	14,0	20,1	19,2	18,0	29,0	0,0	0,0	45,9	41,5	38,7	44,4	39,2	43,4
264	1401	piano 4	N	24,0	20,0	17,3	25,7	23,1	18,8	23,7	21,2	18,4	19,0	18,5	17,9	27,9	0,0	0,0	45,0	41,5	39,6	43,8	40,1	44,1
265	1402	piano terra	S	28,6	24,6	23,1	30,3	28,0	24,7	24,4	20,6	18,3	23,7	23,4	22,9	33,2	0,0	0,0	46,3	43,4	42,2	45,6	43,1	46,0
265	1402	piano 1	S	29,1	25,6	24,6	30,8	28,8	26,3	26,1	23,1	20,9	24,3	24,3	24,2	33,1	0,0	0,0	47,6	44,9	43,7	46,9	44,4	47,6
265	1402	piano 2	S	32,8	29,9	30,4	34,4	33,2	32,0	30,7	28,5	26,5	28,0	28,9	29,7	35,6	0,0	0,0	51,2	48,5	47,5	50,3	47,6	51,4
265	1403	piano terra	S	28,8	24,4	22,0	30,5	28,0	23,6	24,7	21,0	18,8	23,6	23,2	22,8	33,3	0,0	0,0	51,3	47,8	45,8	49,8	45,0	50,7
265	1403	piano 1	S	29,5	25,0	22,4	31,2	28,7	24,0	26,2	22,8	20,8	24,7	24,8	24,9	33,5	0,0	0,0	57,3	54,5	52,8	55,7	51,1	58,0
265	1403	piano 2	S	31,2	26,0	23,8	32,8	30,3	25,4	30,4	28,0	26,1	26,7	27,2	27,7	37,5	0,0	0,0	57,0	53,6	51,6	55,4	50,5	56,7
265	1404	piano terra	S	27,4	23,1	20,8	29,2	26,6	22,4	23,7	20,1	17,7	23,1	22,6	22,0	33,3	0,0	0,0	45,1	42,3	41,4	44,2	41,3	45,1
265	1404	piano 1	S	27,5	23,4	21,0	29,3	26,8	22,5	24,7	21,3	19,1	23,4	23,0	22,6	33,2	0,0	0,0	46,3	43,7	42,8	45,3	42,3	46,6
265	1404	piano 2	S	28,2	24,2	22,2	30,0	27,7	23,8	27,4	24,5	22,5	25,4	25,8	26,2	34,2	0,0	0,0	49,7	46,9	46,0	48,5	44,9	50,1
265	1407	piano terra	NE	26,6	22,5	20,2	28,4	25,8	21,8	21,8	18,4	15,9	21,0	20,0	18,5	31,6	0,0	0,0	46,0	45,3	46,4	46,4	44,6	47,4
265	1407	piano 1	NE	26,4	22,4	19,9	28,1	25,5	21,5	22,9	21,5	19,4	20,6	19,5	18,0	31,0	0,0	0,0	46,1	45,4	46,5	46,5	44,7	47,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

81 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
265	1407	piano 2	NE	26,1	22,1	19,7	27,8	25,3	21,3	23,4	22,0	20,0	19,9	18,8	17,5	30,8	0,0	0,0	46,6	45,5	46,5	46,7	44,8	47,8
265	1408	piano terra	NE	26,9	22,8	20,5	28,7	26,0	22,0	22,5	18,0	15,5	21,1	20,0	18,5	32,6	0,0	0,0	45,9	45,1	46,3	46,2	44,4	47,3
265	1408	piano 1	NE	26,6	22,7	20,2	28,4	25,8	21,8	24,2	18,1	15,7	20,6	19,5	18,0	32,0	0,0	0,0	45,9	45,2	46,3	46,2	44,4	47,4
265	1408	piano 2	NE	26,3	22,5	20,0	28,1	25,6	21,6	24,8	19,5	17,3	19,9	18,9	17,5	32,2	0,0	0,0	45,8	43,8	43,4	45,6	42,9	45,7
265	1409	piano terra	N	27,2	23,3	20,7	29,0	26,4	22,2	23,0	18,4	15,9	21,4	20,2	18,4	33,3	0,0	0,0	45,8	44,8	45,9	46,1	44,2	47,0
265	1409	piano 1	N	27,1	23,6	20,8	28,9	26,5	22,3	24,7	18,6	16,1	20,9	19,6	17,9	32,8	0,0	0,0	45,7	44,8	45,7	46,0	44,1	46,9
265	1409	piano 2	N	26,9	23,6	20,7	28,6	26,4	22,2	25,2	20,0	17,7	20,2	19,1	17,5	32,9	0,0	0,0	45,3	42,4	39,6	44,9	41,7	43,9
265	1410	piano terra	N	28,0	23,8	21,3	29,8	27,1	22,9	22,6	18,8	16,3	22,3	20,9	18,7	32,2	0,0	0,0	44,6	40,9	38,6	43,5	39,9	43,2
265	1410	piano 1	N	28,1	24,4	21,6	29,8	27,4	23,1	23,0	18,9	16,4	21,9	20,5	18,5	31,6	0,0	0,0	44,6	40,9	38,8	43,4	39,9	43,3
265	1410	piano 2	N	27,8	24,2	21,5	29,5	27,2	23,0	23,7	19,9	17,7	21,2	19,9	18,0	31,2	0,0	0,0	45,3	41,9	40,0	44,2	40,8	44,5
265	1413	piano terra	S	29,1	24,2	22,6	30,8	28,1	24,2	23,8	19,5	17,1	21,5	20,4	18,7	30,2	0,0	0,0	51,8	48,3	46,2	50,4	45,9	51,2
265	1413	piano 1	S	29,7	24,5	22,7	31,4	28,8	24,3	24,7	20,4	18,4	21,0	19,8	18,2	29,6	0,0	0,0	57,2	54,3	52,6	55,6	51,2	57,9
265	1413	piano 2	S	33,1	25,2	24,0	34,6	32,0	25,7	27,3	23,6	21,7	20,5	19,3	17,8	29,9	0,0	0,0	58,8	55,8	54,0	57,2	52,8	59,3
265	1414	piano terra	S	27,5	22,8	20,5	29,2	26,4	22,1	23,9	20,4	18,0	23,2	22,7	22,0	33,4	0,0	0,0	44,6	41,9	40,8	44,1	42,1	44,2
265	1414	piano 1	S	27,5	23,2	20,6	29,3	26,6	22,2	24,8	21,5	19,4	23,7	23,7	23,7	33,2	0,0	0,0	45,4	42,9	42,0	45,0	43,2	45,3
265	1414	piano 2	S	27,9	23,4	21,2	29,6	27,0	22,8	27,2	24,6	22,6	23,8	24,0	24,2	33,9	0,0	0,0	48,1	45,7	44,7	47,6	45,7	48,4
265	1415	piano terra	W	27,6	23,1	20,5	29,3	26,5	22,1	23,9	20,3	17,9	22,6	21,7	20,7	34,3	0,0	0,0	46,9	43,7	42,0	45,8	42,4	46,5
265	1415	piano 1	W	27,6	23,3	20,5	29,4	26,7	22,0	24,6	21,2	19,0	22,0	21,1	20,1	34,0	0,0	0,0	48,0	45,0	43,3	46,9	43,7	47,9
265	1415	piano 2	W	27,9	23,2	20,4	29,6	26,9	21,9	26,7	23,9	22,0	21,5	20,9	20,1	34,8	0,0	0,0	51,3	48,3	46,6	50,0	46,5	51,4
265	1416	piano terra	S	26,6	22,6	20,4	28,3	25,8	22,0	25,4	22,3	20,2	23,2	22,5	21,8	34,3	0,0	0,0	49,2	45,9	44,0	47,9	43,9	48,7
265	1416	piano 1	S	26,9	23,1	20,9	28,6	26,2	22,5	27,6	25,1	23,2	23,1	22,6	22,0	34,3	0,0	0,0	53,3	50,4	48,7	51,9	47,9	53,7
265	1416	piano 2	S	28,2	24,4	22,8	29,9	27,7	24,4	33,0	31,9	30,4	25,4	26,1	26,6	37,1	0,0	0,0	56,6	53,7	52,1	55,1	51,0	57,1
265	1417	piano terra	E	27,3	23,4	20,8	29,1	26,6	22,4	24,2	21,8	19,3	23,6	23,1	22,6	33,7	0,0	0,0	45,7	43,2	42,3	45,2	43,1	45,7
265	1417	piano 1	E	27,5	23,7	21,2	29,2	26,8	22,8	26,0	24,8	22,6	23,9	23,6	23,3	33,8	0,0	0,0	47,2	44,8	44,1	46,7	44,8	47,5
265	1417	piano 2	E	28,6	25,0	23,3	30,3	28,2	25,0	31,2	31,2	29,2	27,5	28,5	29,2	37,2	0,0	0,0	50,8	48,4	47,7	50,2	48,1	51,2
266	1418	piano terra	N	28,7	24,9	22,1	30,5	28,0	23,7	23,2	17,9	15,5	22,7	22,0	21,1	30,5	0,0	0,0	46,5	43,3	41,7	46,0	43,9	45,2
266	1418	piano 1	N	28,8	25,1	22,3	30,5	28,1	23,8	24,3	19,5	17,5	22,3	21,7	20,9	30,3	0,0	0,0	48,8	45,5	43,8	48,2	45,9	47,5
266	1419	piano terra	NE	36,9	31,7	30,8	38,4	35,8	32,2	34,3	33,0	31,4	21,4	20,3	18,6	38,4	0,0	0,0	61,4	57,3	54,7	59,8	54,3	59,9
266	1419	piano 1	NE	37,8	33,6	32,0	39,4	37,1	33,6	34,8	33,0	31,4	20,7	19,5	17,9	38,7	0,0	0,0	61,5	57,6	55,0	60,0	55,3	60,1
266	1420	piano terra	NW	28,9	25,0	22,4	30,7	28,2	24,0	23,9	19,7	17,3	22,8	22,0	21,2	34,2	0,0	0,0	48,0	45,2	43,7	47,6	45,8	47,4
266	1420	piano 1	NW	28,9	25,2	22,4	30,7	28,2	24,0	24,8	20,8	18,5	21,6	20,6	19,4	33,9	0,0	0,0	49,6	47,2	45,9	49,5	49,0	49,1
266	1421	piano terra	NW	29,1	25,0	22,3	30,9	28,2	23,8	24,4	20,8	18,3	22,7	21,8	20,7	33,5	0,0	0,0	46,5	43,2	41,4	46,2	44,4	44,9
266	1421	piano 1	NW	29,4	25,6	22,5	31,1	28,6	24,0	25,9	22,9	20,6	21,7	20,8	19,5	33,8	0,0	0,0	47,8	44,6	42,7	47,5	46,0	46,2
266	1422	piano terra	SW	29,3	25,2	23,1	31,0	28,3	24,5	22,5	17,4	15,0	21,5	20,3	18,6	31,4	0,0	0,0	47,2	43,8	41,7	46,5	44,0	45,9
266	1422	piano 1	SW	29,5	25,6	23,0	31,2	28,6	24,4	23,3	18,1	15,9	20,7	19,5	17,9	30,7	0,0	0,0	49,2	45,7	43,5	48,3	45,3	48,0
266	1423	piano terra	SE	28,5	24,7	22,0	30,3	27,8	23,6	22,5	16,8	14,5	21,9	20,7	19,1	30,7	0,0	0,0	46,7	43,6	41,8	46,5	45,1	45,3
266	1423	piano 1	SE	28,9	25,5	22,8	30,7	28,4	24,4	23,7	18,7	16,6	21,1	19,9	18,2	30,3	0,0	0,0	49,4	46,1	44,1	48,9	47,1	48,0
266	1424	piano terra	SW	29,6	26,1	23,5	31,3	29,0	25,1	23,2	17,7	15,4	23,7	22,9	22,0	32,8	0,0	0,0	47,6	44,3	42,4	47,0	44,7	46,3
266	1424	piano 1	SW	29,5	26,3	23,5	31,3	29,0	25,0	24,0	19,4	17,2	22,6	21,8	20,8	32,3	0,0	0,0	49,6	46,3	44,2	48,9	46,6	48,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

82 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
267	1427	piano terra	E	40,5	37,8	35,7	42,2	40,5	37,1	37,8	35,0	33,3	22,6	21,8	20,8	43,8	0,0	0,0	63,1	59,7	57,5	62,5	60,6	61,7
267	1427	piano 1	E	41,7	39,3	36,9	43,4	41,7	38,4	38,4	34,9	33,3	22,2	21,4	20,4	43,8	0,0	0,0	63,2	59,8	57,6	62,7	60,8	61,7
267	1428	piano terra	E	40,8	37,7	35,7	42,5	40,7	37,4	37,7	35,0	33,3	22,3	21,5	20,6	42,8	0,0	0,0	63,1	59,7	57,5	62,6	60,7	61,6
267	1428	piano 1	E	42,0	39,5	37,0	43,8	42,1	38,8	38,4	34,9	33,2	21,6	20,8	19,8	42,9	0,0	0,0	63,1	59,8	57,5	62,7	60,7	61,6
267	1429	piano terra	N	37,5	32,8	31,4	39,1	36,6	32,9	34,9	33,4	31,8	22,4	21,7	20,8	38,7	0,0	0,0	62,1	58,4	56,0	61,1	58,0	60,6
267	1429	piano 1	N	38,6	34,9	32,7	40,3	38,1	34,3	35,4	33,4	31,7	21,9	21,2	20,4	38,6	0,0	0,0	62,1	58,4	56,0	61,1	58,1	60,6
267	1430	piano terra	W	29,0	25,5	22,7	30,8	28,4	24,3	23,6	18,4	16,0	22,1	21,4	20,5	31,6	0,0	0,0	47,3	44,2	42,8	46,8	44,6	46,2
267	1430	piano 1	W	28,7	25,2	22,4	30,4	28,1	24,0	23,8	19,0	16,8	21,5	20,9	20,1	30,9	0,0	0,0	48,9	46,1	45,0	48,6	47,5	47,9
268	1431	piano terra	N	29,3	25,5	22,6	31,1	28,5	24,2	23,0	17,4	14,9	22,7	22,0	21,3	33,3	0,0	0,0	44,5	41,3	39,6	44,0	41,7	43,3
268	1431	piano 1	N	29,2	25,6	22,4	31,0	28,4	23,9	23,1	17,1	14,7	22,0	21,4	20,6	32,7	0,0	0,0	44,3	41,1	39,4	43,7	41,4	43,2
268	1431	piano 2	N	29,1	25,7	22,3	30,9	28,4	23,9	23,7	17,2	15,0	21,5	20,9	20,3	32,1	0,0	0,0	44,5	41,4	39,6	43,8	41,4	43,7
268	1431	piano 3	N	33,2	31,4	27,0	35,1	33,4	28,4	29,1	19,9	18,4	22,6	22,6	22,5	31,0	0,0	0,0	47,6	44,4	42,6	46,8	44,4	46,7
268	1432	piano terra	W	30,5	27,5	24,1	32,3	30,1	25,6	24,5	18,4	16,5	22,2	21,5	20,6	32,2	0,0	0,0	46,8	44,2	43,4	46,7	45,1	45,9
268	1432	piano 1	W	30,7	28,6	24,6	32,6	30,8	26,1	25,2	17,4	16,1	21,6	21,0	20,2	30,2	0,0	0,0	47,5	47,1	48,8	48,0	47,2	49,6
268	1432	piano 2	W	31,6	29,1	24,8	33,4	31,4	26,2	27,0	21,0	19,7	25,7	26,1	26,5	29,9	0,0	0,0	50,3	49,0	50,5	50,5	48,8	51,1
268	1432	piano 3	W	32,0	29,9	25,8	33,8	32,0	27,2	26,9	18,0	16,4	33,2	34,3	35,2	29,5	0,0	0,0	51,1	51,1	52,7	52,1	51,1	53,3
268	1433	piano terra	W	34,0	29,2	27,7	35,7	33,2	30,1	24,8	18,9	17,0	22,9	22,2	21,4	33,1	0,0	0,0	50,7	50,1	49,2	53,6	55,0	49,7
268	1433	piano 1	W	34,1	29,7	28,0	35,7	33,4	30,3	25,0	17,9	16,3	22,4	21,8	21,2	31,4	0,0	0,0	51,5	51,3	51,4	54,5	55,7	51,7
268	1433	piano 2	W	34,4	30,4	28,6	36,1	33,8	30,9	26,2	19,8	18,3	26,2	26,6	27,0	32,0	0,0	0,0	52,4	52,2	53,0	54,7	55,4	53,3
268	1433	piano 3	W	32,7	30,5	26,2	34,5	32,7	27,7	27,4	18,6	17,2	33,2	34,3	35,2	33,4	0,0	0,0	52,6	52,0	53,2	53,2	51,9	54,3
268	1434	piano terra	S	40,2	36,9	34,9	41,8	40,0	36,5	37,4	34,8	33,0	23,2	23,0	22,9	42,6	0,0	0,0	63,3	59,8	57,5	62,5	59,9	61,9
268	1434	piano 1	S	41,1	38,3	36,1	42,7	40,9	37,4	37,9	35,0	33,3	23,7	23,9	24,0	42,6	0,0	0,0	63,3	59,9	57,9	62,6	60,0	62,0
268	1434	piano 2	S	41,5	38,7	36,4	43,2	41,3	37,9	38,2	35,1	33,3	29,3	30,4	31,3	42,6	0,0	0,0	63,3	60,0	58,4	62,6	60,2	62,2
268	1434	piano 3	S	42,0	39,2	36,3	43,7	41,8	37,9	38,6	35,0	33,3	33,4	34,5	35,3	42,7	0,0	0,0	63,4	60,1	58,4	62,7	60,2	62,2
268	1435	piano terra	E	40,6	37,8	35,4	42,3	40,6	37,0	37,8	34,9	33,1	20,8	20,1	19,3	42,6	0,0	0,0	63,3	59,8	57,5	62,5	60,0	61,9
268	1435	piano 1	E	41,8	39,1	36,6	43,4	41,6	37,9	38,4	35,0	33,3	20,4	19,8	19,1	42,6	0,0	0,0	63,3	59,8	57,6	62,5	60,0	61,9
268	1435	piano 2	E	42,3	39,6	36,9	44,0	42,1	38,4	38,7	35,0	33,3	19,8	19,3	18,7	42,7	0,0	0,0	63,3	59,8	57,6	62,6	60,0	61,9
268	1435	piano 3	E	43,0	40,5	37,1	44,7	42,8	38,7	39,3	35,1	33,4	19,3	19,1	19,0	42,7	0,0	0,0	63,3	59,8	57,6	62,6	60,0	61,9
268	1436	piano terra	E	40,7	38,0	35,6	42,4	40,7	37,2	37,9	35,0	33,3	20,7	20,0	19,2	42,5	0,0	0,0	63,2	59,7	57,3	62,4	59,8	61,8
268	1436	piano 1	E	42,0	39,7	37,0	43,7	42,0	38,4	38,6	35,0	33,3	20,2	19,6	18,8	42,6	0,0	0,0	63,2	59,7	57,4	62,4	59,8	61,8
268	1436	piano 2	E	42,6	40,0	37,1	44,3	42,4	38,7	38,9	35,0	33,4	19,6	19,0	18,3	42,6	0,0	0,0	63,2	59,7	57,4	62,4	59,8	61,8
268	1436	piano 3	E	43,0	40,6	37,2	44,8	42,9	38,8	39,4	35,0	33,4	18,8	18,5	18,2	42,7	0,0	0,0	63,2	59,7	57,5	62,5	59,8	61,8
268	1437	piano 3	N	34,4	32,7	28,4	36,2	34,7	29,9	31,9	26,0	23,8	19,5	19,1	18,6	33,2	0,0	0,0	51,7	48,0	45,9	50,6	47,1	50,4
269	1438	piano terra	SE	28,8	25,1	22,1	30,6	28,0	23,6	22,8	17,2	14,9	21,8	21,0	20,1	32,3	0,0	0,0	45,1	41,8	40,2	44,3	41,5	44,0
269	1438	piano 1	SE	28,5	24,9	21,5	30,2	27,6	23,0	22,7	16,6	14,4	21,1	20,4	19,6	31,2	0,0	0,0	44,5	41,4	40,0	43,8	41,3	43,7
269	1438	piano 2	SE	31,1	29,2	25,1	32,9	31,3	26,5	28,4	23,5	21,3	20,6	20,2	19,8	30,2	0,0	0,0	48,7	45,3	43,4	47,7	44,3	47,8
269	1439	piano terra	SW	29,7	25,9	22,9	31,5	28,9	24,4	23,7	18,3	15,9	20,8	19,8	18,6	32,9	0,0	0,0	45,3	41,9	39,9	44,6	42,1	43,9
269	1439	piano 1	SW	29,3	25,6	22,3	31,1	28,5	23,9	23,7	18,2	15,9	20,2	19,3	18,2	32,8	0,0	0,0	45,7	42,3	40,4	45,0	42,5	44,5
269	1439	piano 2	SW	30,0	26,9	23,4	31,8	29,5	24,9	28,4	26,3	23,5	20,2	19,7	19,2	37,0	0,0	0,0	47,7	44,3	42,3	46,8	44,0	46,6

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

83 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
269	1440	piano 2	E	39,5	36,4	35,4	41,2	39,5	37,1	37,2	34,9	33,1	20,4	19,7	18,8	42,6	0,0	0,0	62,5	58,9	56,6	61,5	58,3	61,3
269	1441	piano terra	NE	29,1	25,3	22,7	30,9	28,4	24,4	24,4	20,3	17,9	21,7	20,5	18,9	32,6	0,0	0,0	47,2	43,8	41,7	46,6	44,2	45,7
269	1441	piano 1	NE	29,3	25,7	23,0	31,1	28,7	24,8	26,1	22,6	20,5	20,8	19,7	18,2	32,7	0,0	0,0	50,1	46,6	44,4	49,2	46,4	48,8
269	1441	piano 2	NE	32,7	28,6	27,9	34,5	32,6	30,5	29,5	27,0	24,8	19,7	18,9	17,9	37,7	0,0	0,0	50,2	48,8	47,7	52,1	53,1	49,1
269	1442	piano terra	NE	30,0	25,9	23,6	31,8	29,2	25,2	24,4	20,1	17,7	23,1	22,3	21,5	33,3	0,0	0,0	49,4	45,7	43,5	48,3	44,9	48,0
269	1442	piano 1	NE	30,5	26,5	24,4	32,3	29,8	26,0	25,9	22,1	19,8	20,9	19,9	18,6	33,7	0,0	0,0	52,5	48,7	46,3	51,2	47,2	51,2
269	1442	piano 2	NE	38,5	34,0	33,4	40,1	38,1	35,1	33,8	31,1	29,1	19,3	18,6	17,8	39,4	0,0	0,0	62,1	58,7	56,6	60,7	56,9	61,7
269	1443	piano terra	NE	30,0	25,8	23,3	31,8	29,2	24,9	25,9	22,2	19,9	21,9	20,6	18,8	33,9	0,0	0,0	49,2	45,8	44,0	48,4	45,6	48,0
269	1443	piano 1	NE	30,4	26,2	23,9	32,1	29,6	25,5	28,3	25,5	23,4	21,0	19,8	18,2	35,5	0,0	0,0	52,4	48,9	46,8	51,4	48,4	51,2
269	1443	piano 2	NE	38,6	33,7	33,3	40,1	38,0	35,0	38,0	36,8	34,9	19,8	19,0	17,8	44,1	0,0	0,0	62,8	59,4	57,2	61,4	57,2	62,3
269	1444	piano terra	NE	31,4	28,0	25,4	33,2	31,0	26,9	27,6	23,3	20,9	21,9	20,7	19,1	39,2	0,0	0,0	52,0	48,3	46,0	50,8	47,2	50,7
269	1444	piano 1	NE	32,3	29,0	26,4	34,0	31,9	28,0	29,1	25,4	23,2	21,2	20,2	18,8	39,5	0,0	0,0	56,2	53,0	51,0	54,8	50,8	56,1
269	1444	piano 2	NE	36,5	32,1	31,3	38,1	36,1	32,9	35,6	34,3	32,5	20,3	19,6	18,6	42,5	0,0	0,0	61,1	57,6	55,4	59,8	55,9	60,4
269	1445	piano terra	NE	31,3	27,9	25,0	33,1	30,8	26,6	31,4	30,0	27,7	22,9	22,1	21,0	41,1	0,0	0,0	50,8	47,0	44,7	49,4	44,8	49,6
269	1445	piano 1	NE	32,8	30,0	27,0	34,6	32,7	28,5	32,3	30,4	28,2	22,2	21,4	20,5	41,0	0,0	0,0	55,8	52,7	50,7	54,2	49,4	56,0
269	1445	piano 2	NE	36,2	33,0	31,6	37,8	36,2	33,2	35,1	33,3	31,5	22,0	21,7	21,4	41,6	0,0	0,0	59,7	56,1	54,0	58,1	52,9	59,2
269	1446	piano terra	SE	28,9	25,0	22,1	30,7	28,1	23,7	28,4	26,9	24,8	25,5	24,9	24,3	33,7	0,0	0,0	48,3	44,8	42,9	47,1	43,0	47,4
269	1446	piano 1	SE	29,0	25,4	22,1	30,8	28,3	23,7	29,4	27,6	25,6	24,1	23,4	22,6	33,1	0,0	0,0	53,0	50,1	48,3	51,5	47,2	53,4
269	1446	piano 2	SE	30,5	27,8	24,1	32,3	30,3	25,6	33,5	31,6	29,7	24,0	23,9	23,8	36,3	0,0	0,0	56,4	52,9	50,7	54,8	50,0	55,9
269	1448	piano 2	NW	28,4	25,2	21,2	30,2	27,8	22,7	26,6	23,3	21,2	32,9	33,4	33,8	34,7	0,0	0,0	45,3	44,4	45,8	45,7	44,5	46,7
269	1449	piano terra	SW	28,2	23,9	21,1	29,9	27,2	22,7	22,5	18,0	15,5	31,4	32,6	33,6	32,1	0,0	0,0	49,7	49,3	50,1	51,7	52,3	50,6
269	1449	piano 1	SW	28,4	24,4	21,3	30,1	27,5	22,9	22,9	17,8	15,5	32,9	33,9	34,7	31,4	0,0	0,0	50,0	49,9	51,4	51,5	51,2	52,0
269	1449	piano 2	SW	28,7	25,2	22,0	30,5	28,0	23,6	23,6	18,3	16,2	33,8	34,5	35,1	30,7	0,0	0,0	51,6	52,2	54,1	52,9	52,8	54,6
270	1450	piano terra	NW	29,5	25,8	23,3	31,3	28,9	24,9	24,7	20,2	17,8	25,7	25,3	24,8	34,2	0,0	0,0	46,8	43,8	42,9	46,1	43,4	46,1
270	1451	piano terra	SW	29,3	25,3	22,7	31,1	28,5	24,4	27,3	20,4	18,1	27,0	27,1	27,1	33,9	0,0	0,0	50,1	48,1	47,6	50,3	49,1	50,2
270	1452	piano terra	SW	31,7	24,2	21,4	33,3	29,8	23,0	30,2	27,0	25,7	30,4	30,9	31,4	33,8	0,0	0,0	56,6	53,5	52,7	55,6	52,0	56,0
271	1456	piano terra	NW	30,8	28,2	25,1	32,6	30,8	26,6	26,6	20,8	18,6	27,8	28,0	28,2	34,8	0,0	0,0	47,0	43,5	41,8	45,9	42,1	46,0
271	1456	piano 1	NW	31,0	28,6	25,2	32,8	31,0	26,7	27,5	21,6	19,7	30,3	31,1	31,8	34,2	0,0	0,0	48,3	44,9	43,5	47,1	43,2	47,5
272	1462	piano terra	NW	29,0	25,1	22,6	30,7	28,2	24,1	24,9	20,8	18,6	29,2	29,8	30,3	34,7	0,0	0,0	48,2	44,8	43,1	47,0	43,1	47,4
272	1462	piano 1	NW	28,9	25,1	22,6	30,7	28,2	24,1	25,8	22,1	20,1	30,0	30,6	31,0	34,5	0,0	0,0	49,6	46,4	44,9	48,4	44,5	49,1
272	1466	piano terra	SE	30,5	27,7	24,1	32,3	30,2	25,6	33,4	31,6	29,4	23,8	23,1	22,2	40,2	0,0	0,0	46,9	43,6	41,6	46,0	42,8	46,0
272	1466	piano 1	SE	31,9	29,8	25,8	33,8	32,0	27,2	34,0	32,1	30,0	23,0	22,3	21,6	40,6	0,0	0,0	48,6	45,2	43,2	47,5	43,9	47,8
272	1467	piano terra	NE	28,6	24,9	22,0	30,4	27,8	23,6	22,4	16,0	13,0	24,8	24,1	23,2	32,9	0,0	0,0	44,5	41,2	39,7	43,7	40,9	43,2
272	1467	piano 1	NE	28,3	24,7	21,6	30,1	27,5	23,3	22,4	15,7	12,9	24,0	23,4	22,6	32,1	0,0	0,0	44,8	41,7	40,4	44,1	41,5	43,8
273	1468	piano terra	NE	28,9	24,9	23,5	30,6	28,2	25,0	24,3	20,8	18,5	23,6	22,4	20,9	31,6	0,0	0,0	48,3	45,1	43,2	47,5	44,8	47,5
273	1468	piano 1	NE	30,6	26,8	26,2	32,2	30,2	27,6	25,5	22,2	20,2	22,8	21,6	20,0	31,4	0,0	0,0	55,0	52,4	50,8	53,6	50,2	55,9
273	1468	piano 2	NE	36,8	33,4	34,1	38,4	37,0	35,8	30,1	27,5	25,5	21,7	20,6	19,2	33,5	0,0	0,0	59,0	55,6	53,6	57,9	55,1	58,2
273	1469	piano terra	NW	28,1	23,8	21,7	29,9	27,2	23,3	24,4	20,8	18,6	23,9	23,2	22,3	31,4	0,0	0,0	49,4	46,3	45,0	48,2	44,8	49,1
273	1469	piano 1	NW	28,5	24,4	22,1	30,3	27,7	23,7	25,7	22,2	20,2	24,1	24,1	24,1	31,1	0,0	0,0	51,0	48,0	46,5	49,8	46,1	50,9
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												84 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
273	1469	piano 2	NW	29,5	24,8	23,1	31,1	28,7	24,8	29,1	27,2	25,4	23,3	23,4	23,5	31,6	0,0	0,0	57,8	54,9	53,4	56,3	52,1	58,4
273	1470	piano terra	NW	28,6	24,2	22,0	30,3	27,6	23,6	25,3	22,0	19,8	24,3	23,8	23,1	33,9	0,0	0,0	48,5	45,2	43,3	47,3	43,7	48,1
273	1470	piano 1	NW	28,9	24,7	22,4	30,6	28,0	23,9	26,5	23,4	21,3	24,1	24,0	23,9	34,0	0,0	0,0	50,3	47,1	45,2	49,0	45,2	50,1
273	1470	piano 2	NW	30,4	25,1	23,6	32,0	29,5	25,2	29,9	27,4	25,8	21,4	20,7	19,7	33,9	0,0	0,0	58,0	55,2	53,4	56,4	52,0	58,7
273	1471	piano terra	SW	29,7	25,7	23,3	31,5	28,9	24,8	23,7	18,8	16,1	24,3	23,6	22,7	33,8	0,0	0,0	46,2	42,7	40,8	45,1	41,6	45,0
273	1471	piano 1	SW	28,5	24,7	21,9	30,3	27,7	23,4	22,7	17,5	14,8	23,5	22,9	22,1	32,2	0,0	0,0	44,9	41,6	40,2	43,9	40,8	44,0
273	1471	piano 2	SW	28,3	24,2	21,1	30,1	27,3	22,7	26,6	23,2	20,7	28,9	29,4	29,9	31,9	0,0	0,0	50,0	46,7	45,2	48,7	44,4	49,4
273	1472	piano terra	SW	28,5	24,6	21,7	30,3	27,5	23,3	22,2	16,5	13,6	24,2	23,5	22,6	32,8	0,0	0,0	44,7	41,5	40,0	43,9	41,0	43,6
273	1472	piano 1	SW	28,2	24,4	21,4	29,9	27,3	23,0	22,0	16,2	13,5	23,3	22,7	21,9	31,5	0,0	0,0	45,1	42,1	40,8	44,3	41,3	44,5
273	1472	piano 2	SW	28,3	24,3	21,2	30,0	27,3	22,7	25,3	21,9	19,3	25,9	26,2	26,5	31,5	0,0	0,0	51,3	48,2	47,2	50,1	46,5	50,8
273	1473	piano terra	SE	32,6	30,4	26,8	34,4	32,8	28,3	32,5	29,7	27,2	22,2	21,1	19,6	40,2	0,0	0,0	51,1	47,3	45,0	49,7	45,0	49,8
273	1473	piano 1	SE	34,5	32,3	28,9	36,3	34,7	30,4	33,8	31,0	28,7	21,6	20,6	19,4	40,7	0,0	0,0	55,9	52,2	49,8	54,4	49,2	55,0
273	1473	piano 2	SE	41,0	37,2	36,3	42,6	40,8	38,0	39,1	37,5	35,8	21,9	21,6	21,3	44,3	0,0	0,0	64,7	60,9	58,4	63,1	57,8	63,7
273	1474	piano terra	NE	30,2	27,8	24,8	32,0	30,3	26,3	27,4	23,7	21,5	23,3	22,1	20,5	32,2	0,0	0,0	50,4	47,1	45,3	49,5	46,8	49,5
273	1474	piano 1	NE	31,3	28,8	26,3	33,0	31,4	27,9	29,8	27,0	24,9	22,6	21,4	19,7	34,6	0,0	0,0	53,5	50,2	48,3	52,5	49,9	52,6
273	1474	piano 2	NE	37,9	34,8	34,5	39,5	38,1	36,2	35,7	34,1	32,4	21,5	20,4	19,0	41,3	0,0	0,0	61,8	58,6	56,8	60,4	56,7	61,7
274	1478	piano terra	SW	28,2	24,1	22,2	30,0	27,4	23,8	23,3	20,5	18,1	22,8	21,9	20,7	32,6	0,0	0,0	45,8	42,8	41,6	45,0	42,3	45,2
274	1478	piano 1	SW	27,8	23,9	21,5	29,5	27,0	23,1	24,8	22,2	20,0	22,1	21,3	20,3	31,8	0,0	0,0	47,3	44,7	43,8	46,6	44,1	47,4
274	1478	piano 2	SW	27,5	23,8	21,4	29,3	26,9	23,0	28,3	28,0	26,2	20,8	20,2	19,6	31,7	0,0	0,0	51,4	49,4	49,4	50,7	48,5	52,2
274	1479	piano terra	SW	28,3	24,0	22,2	30,0	27,4	23,7	25,2	22,0	19,7	23,4	22,4	21,2	32,1	0,0	0,0	46,5	43,3	41,7	45,6	42,6	45,8
274	1479	piano 1	SW	27,5	23,4	21,0	29,3	26,7	22,6	25,9	22,8	20,7	22,6	21,8	20,9	30,9	0,0	0,0	47,0	44,1	42,8	46,1	43,4	46,8
274	1479	piano 2	SW	27,4	23,1	20,8	29,2	26,6	22,4	29,6	27,6	25,8	21,3	20,8	20,3	30,2	0,0	0,0	51,3	49,0	48,3	50,6	48,1	51,7
274	1480	piano terra	SE	27,6	23,4	21,4	29,4	26,8	23,0	25,7	22,8	20,6	23,5	22,6	21,6	32,1	0,0	0,0	49,8	46,5	44,9	48,6	44,8	49,3
274	1480	piano 1	SE	28,0	23,9	21,8	29,7	27,2	23,3	27,9	25,2	23,3	22,8	22,1	21,2	32,1	0,0	0,0	53,9	51,1	49,7	52,5	48,4	54,5
274	1480	piano 2	SE	30,7	24,8	23,3	32,2	29,7	24,9	31,8	30,0	28,2	22,3	22,1	21,8	33,9	0,0	0,0	59,2	56,4	55,4	57,7	53,7	59,7
274	1481	piano terra	SE	27,1	22,9	20,9	28,8	26,3	22,5	24,2	20,8	18,7	23,4	22,7	21,8	32,7	0,0	0,0	49,7	46,7	45,3	48,6	45,5	49,5
274	1481	piano 1	SE	27,9	23,8	21,9	29,7	27,2	23,6	25,4	22,2	20,1	22,7	22,0	21,2	32,5	0,0	0,0	51,7	48,9	47,7	50,6	47,3	51,9
274	1481	piano 2	SE	31,3	25,8	25,1	32,9	30,6	26,8	28,5	26,0	24,1	22,7	22,4	22,0	34,1	0,0	0,0	57,9	55,6	55,0	56,9	54,2	58,9
274	1482	piano terra	SE	26,7	22,9	21,1	28,4	26,1	22,7	23,1	19,5	17,2	23,6	23,0	22,3	32,4	0,0	0,0	49,8	46,7	45,0	48,9	46,4	49,2
274	1482	piano 1	SE	27,1	23,5	21,7	28,9	26,6	23,3	24,4	21,1	19,0	22,9	22,4	21,9	32,5	0,0	0,0	50,0	47,8	46,7	50,3	50,3	49,1
274	1482	piano 2	SE	29,2	25,6	24,9	30,8	28,9	26,6	28,0	25,5	23,5	21,9	21,4	20,8	34,0	0,0	0,0	53,5	51,7	51,5	53,7	53,1	54,1
274	1483	piano terra	NE	27,3	23,5	21,0	29,1	26,6	22,7	25,6	22,0	20,0	22,6	21,5	20,1	33,5	0,0	0,0	49,8	46,6	44,6	48,7	45,8	49,3
274	1483	piano 1	NE	27,9	24,1	22,1	29,6	27,4	23,8	29,8	27,6	26,0	21,9	20,8	19,4	34,0	0,0	0,0	54,5	51,9	50,3	53,4	51,1	55,0
274	1483	piano 2	NE	30,1	26,3	25,8	31,8	29,9	27,5	32,0	30,1	28,5	20,6	19,6	18,2	35,1	0,0	0,0	55,7	52,5	50,6	54,8	52,5	54,9
275	1488	piano terra	SW	28,4	24,1	22,0	30,1	27,4	23,6	23,8	20,3	17,9	23,4	22,7	21,9	33,8	0,0	0,0	48,8	45,8	44,0	47,5	43,8	48,9
275	1488	piano 1	SW	28,2	24,2	22,0	30,0	27,4	23,5	24,4	20,9	18,6	22,7	22,1	21,4	33,1	0,0	0,0	49,6	46,6	44,8	48,4	44,9	49,7
276	1490	piano terra	E	38,8	35,9	34,3	40,5	39,0	35,9	37,0	34,5	32,7	21,5	20,7	19,7	42,1	0,0	0,0	62,8	59,2	56,9	61,5	58,0	61,7
276	1490	piano 1	E	41,0	38,4	35,5	42,7	41,0	37,1	38,1	34,7	33,0	20,9	20,2	19,3	42,8	0,0	0,0	63,0	59,4	56,9	61,9	58,6	61,7
276	1491	piano terra	NE	34,6	31,4	27,2	36,3	34,3	28,7	36,6	34,6	32,8	21,6	20,8	19,9	41,2	0,0	0,0	63,5	59,8	57,4	62,0	57,2	62,6

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

85 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
276	1491	piano 1	NE	37,5	34,9	30,1	39,3	37,3	31,5	37,5	34,9	33,1	21,4	20,7	19,9	42,6	0,0	0,0	63,9	60,0	57,4	62,4	57,8	62,5
276	1492	piano terra	W	30,7	25,0	22,2	32,3	29,6	23,7	28,8	27,1	25,1	22,5	22,0	21,3	33,8	0,0	0,0	57,2	53,8	52,1	56,1	53,2	56,2
276	1492	piano 1	W	32,1	26,0	23,1	33,7	30,9	24,6	29,3	27,3	25,4	23,4	23,1	22,8	34,8	0,0	0,0	57,8	54,7	53,4	56,9	54,4	57,0
276	1493	piano terra	NW	32,2	29,7	26,3	34,0	32,2	27,8	31,0	27,7	25,5	22,8	22,2	21,6	38,2	0,0	0,0	51,1	48,4	47,4	50,8	49,0	50,3
276	1493	piano 1	NW	34,9	33,2	29,3	36,7	35,4	30,8	32,9	28,5	26,3	23,5	23,3	22,9	39,8	0,0	0,0	53,7	51,3	51,1	53,3	51,4	53,7
276	1494	piano terra	S	38,5	34,0	33,4	40,1	38,0	35,1	34,7	32,6	30,9	23,8	23,5	23,3	34,2	0,0	0,0	62,7	59,2	56,9	61,7	58,9	61,5
276	1494	piano 1	S	40,2	36,3	34,5	41,9	39,6	36,1	35,9	33,2	31,6	27,0	27,9	28,7	35,1	0,0	0,0	62,9	59,4	57,1	62,1	59,4	61,6
276	1495	piano terra	S	38,4	33,1	33,1	39,9	37,6	34,8	35,9	34,2	32,6	23,0	22,6	22,2	38,9	0,0	0,0	64,4	60,9	58,6	63,4	60,5	63,2
276	1495	piano 1	S	39,4	34,2	33,5	40,9	38,3	35,2	36,5	34,6	33,0	24,1	24,4	24,7	39,1	0,0	0,0	64,7	61,1	58,8	63,9	61,1	63,3
276	1496	piano terra	E	39,7	36,2	34,4	41,4	39,5	36,1	36,8	34,5	32,7	21,8	21,2	20,4	42,5	0,0	0,0	63,1	59,8	57,7	62,4	60,0	62,0
276	1496	piano 1	E	42,0	39,1	36,1	43,7	41,7	37,6	38,4	34,8	33,2	21,0	20,4	19,7	42,6	0,0	0,0	63,5	60,1	58,0	62,9	60,7	62,2
276	1497	piano terra	N	36,3	34,5	30,2	38,1	36,6	31,6	37,7	35,7	33,8	21,1	20,4	19,5	44,5	0,0	0,0	61,5	57,9	55,6	60,1	55,9	60,6
276	1497	piano 1	N	39,5	37,8	33,0	41,4	39,7	34,4	38,7	35,7	33,7	20,4	19,7	18,8	45,1	0,0	0,0	61,8	58,3	56,1	60,5	56,7	60,9
277	1498	piano terra	SE	35,4	29,7	29,1	36,9	34,5	30,8	33,9	33,0	31,1	24,6	24,5	24,4	41,3	0,0	0,0	56,3	53,0	51,4	55,6	53,2	55,3
277	1498	piano 1	SE	36,6	30,1	29,3	38,2	35,1	31,1	34,3	32,8	30,5	26,9	27,3	27,7	42,6	0,0	0,0	57,2	54,5	53,7	56,7	54,6	57,0
277	1498	piano 2	SE	35,8	30,1	28,7	37,3	34,1	30,4	34,9	33,2	30,9	31,6	32,2	32,7	43,1	0,0	0,0	57,9	54,9	53,9	56,9	53,5	57,5
277	1499	piano terra	SE	34,9	26,8	24,4	36,4	33,5	25,9	31,4	29,6	28,2	21,8	21,2	20,4	32,2	0,0	0,0	57,9	54,0	51,7	56,5	52,1	56,6
277	1499	piano 1	SE	36,3	29,4	26,3	37,8	34,7	27,8	32,5	30,3	28,8	22,8	22,3	21,6	33,5	0,0	0,0	58,8	55,2	53,0	57,5	53,8	57,7
277	1499	piano 2	SE	37,3	31,2	28,4	38,8	36,0	29,9	35,2	33,7	32,2	22,2	22,0	21,7	35,5	0,0	0,0	58,7	54,2	51,4	57,5	53,4	55,6
277	1500	piano terra	SE	31,0	28,4	25,1	32,8	30,9	26,6	27,2	22,1	20,4	22,1	21,4	20,4	32,8	0,0	0,0	51,2	48,9	47,4	51,9	51,9	50,0
277	1500	piano 1	SE	34,0	32,2	28,4	35,8	34,4	29,9	30,1	23,6	22,0	23,1	22,5	21,8	34,4	0,0	0,0	52,7	50,4	48,8	53,6	53,5	51,4
277	1500	piano 2	SE	36,6	34,4	30,9	38,3	36,6	32,4	33,2	28,3	26,7	22,5	22,0	21,4	36,1	0,0	0,0	57,7	54,8	52,9	57,1	55,1	57,3
277	1501	piano terra	SE	30,1	27,5	24,2	31,9	30,0	25,7	33,0	31,3	29,4	21,7	21,1	20,3	40,4	0,0	0,0	55,7	52,5	50,6	55,0	52,8	54,8
277	1501	piano 1	SE	34,4	32,9	29,0	36,2	35,0	30,5	34,7	32,0	29,9	22,7	22,1	21,6	42,4	0,0	0,0	56,9	54,1	52,3	56,7	55,3	56,1
277	1501	piano 2	SE	36,5	34,5	30,9	38,3	36,7	32,4	35,7	32,6	30,5	22,1	21,7	21,1	42,4	0,0	0,0	58,3	55,3	53,4	58,1	56,6	57,1
277	1502	piano terra	NE	31,9	27,4	24,0	33,6	31,4	25,6	34,2	32,4	30,6	21,5	20,9	20,2	38,9	0,0	0,0	59,1	55,8	53,8	57,9	54,8	58,5
277	1502	piano 1	NE	36,2	32,8	28,8	37,9	35,9	30,3	36,7	34,4	32,4	27,1	27,9	28,6	42,3	0,0	0,0	62,5	59,0	56,7	61,5	58,6	61,3
277	1502	piano 2	NE	37,8	34,6	31,0	39,6	37,4	32,5	37,3	34,9	33,1	27,9	28,7	29,3	42,3	0,0	0,0	62,6	59,2	57,1	61,8	59,2	61,4
277	1503	piano terra	NW	29,4	25,9	23,3	31,2	28,9	24,9	29,2	28,0	26,1	21,7	21,1	20,2	36,8	0,0	0,0	50,5	47,3	45,4	49,2	45,6	50,2
277	1503	piano 1	NW	29,8	26,2	23,7	31,6	29,2	25,2	30,9	29,8	27,7	25,3	25,3	25,4	38,8	0,0	0,0	52,1	49,0	47,1	50,8	47,0	52,1
277	1503	piano 2	NW	30,2	26,7	24,1	32,0	29,6	25,6	31,2	29,9	27,8	26,0	26,1	26,2	38,8	0,0	0,0	53,2	50,0	48,2	51,9	48,4	53,0
277	1508	piano terra	SW	34,3	31,2	28,8	36,0	34,2	30,4	27,4	20,3	18,7	23,4	23,2	23,1	30,5	0,0	0,0	48,5	47,9	49,0	49,6	49,4	49,8
277	1508	piano 1	SW	35,6	32,8	29,7	37,3	35,6	31,3	29,4	25,0	24,0	27,8	28,3	28,8	31,1	0,0	0,0	50,2	50,9	53,0	51,6	51,4	53,3
277	1508	piano 2	SW	34,8	31,1	28,2	36,4	34,3	29,8	28,9	25,7	24,6	34,7	35,4	36,0	30,4	0,0	0,0	51,6	51,9	53,6	52,8	51,7	54,0
277	1509	piano terra	SE	30,0	26,2	23,2	31,8	29,2	24,8	28,3	28,1	26,2	24,7	24,6	24,5	32,0	0,0	0,0	51,1	51,2	53,2	51,6	50,6	53,8
277	1509	piano 1	SE	30,2	26,5	23,2	32,0	29,4	24,7	28,8	28,3	26,3	27,2	27,7	28,1	31,6	0,0	0,0	52,6	52,1	53,7	52,8	51,4	54,8
277	1509	piano 2	SE	30,3	26,6	23,7	32,0	29,6	25,2	29,8	28,9	26,9	32,2	32,9	33,5	31,7	0,0	0,0	55,2	53,8	54,5	55,0	52,9	56,2
278	1510	piano terra	NE	35,6	31,8	31,9	37,2	35,6	33,6	28,6	25,8	24,0	24,4	23,8	23,0	31,8	0,0	0,0	54,8	53,0	51,6	56,2	56,8	53,5
278	1510	piano 1	NE	36,7	32,4	32,2	38,2	36,2	33,9	29,4	26,5	24,3	24,8	24,5	24,1	32,0	0,0	0,0	55,4	53,6	52,1	56,8	57,3	54,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

86 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
278	1511	piano terra	NE	32,5	25,3	23,3	34,1	30,9	24,8	26,0	22,2	20,3	25,0	24,5	24,0	32,4	0,0	0,0	52,8	51,9	50,8	55,5	56,7	51,7
278	1511	piano 1	NE	33,2	25,8	24,1	34,8	31,4	25,5	26,5	22,7	20,7	25,1	24,8	24,5	32,1	0,0	0,0	53,3	52,4	51,3	56,0	57,0	52,2
278	1512	piano terra	N	28,8	24,8	22,4	30,5	28,0	23,9	23,5	18,9	16,5	29,6	30,3	30,9	33,0	0,0	0,0	48,2	47,4	46,4	50,8	52,0	47,3
278	1512	piano 1	N	28,8	24,9	22,7	30,5	28,0	24,2	23,8	19,3	17,0	31,6	32,1	32,7	32,5	0,0	0,0	48,6	47,8	46,9	51,2	52,1	48,0
278	1513	piano terra	N	28,0	24,0	21,0	29,7	27,1	22,6	22,9	18,4	15,7	25,4	25,2	25,0	32,2	0,0	0,0	44,0	41,4	40,6	43,8	41,9	43,4
278	1513	piano 1	N	28,0	24,1	21,2	29,7	27,1	22,7	23,3	19,1	16,6	29,9	30,7	31,4	32,3	0,0	0,0	45,0	42,8	42,6	44,9	43,2	44,9
278	1515	piano terra	SE	28,9	24,8	22,0	30,6	28,0	23,5	23,3	18,6	16,1	26,4	26,0	25,5	33,6	0,0	0,0	45,8	42,8	41,5	45,2	42,8	44,9
278	1515	piano 1	SE	28,7	25,0	21,9	30,5	27,9	23,5	23,7	19,0	16,8	27,0	26,9	26,8	32,9	0,0	0,0	47,3	44,4	43,5	46,7	44,3	46,6
278	1516	piano terra	NW	29,9	25,9	23,3	31,7	29,1	24,7	24,5	20,0	17,4	24,7	24,2	23,6	34,2	0,0	0,0	47,4	44,3	43,1	46,5	43,4	46,6
278	1516	piano 1	NW	29,5	25,6	22,7	31,2	28,6	24,2	24,4	19,5	17,1	24,2	23,8	23,3	32,9	0,0	0,0	48,1	45,3	44,7	47,4	44,5	47,6
278	1518	piano terra	SE	36,4	31,6	31,9	38,0	36,0	33,6	34,2	33,1	31,3	29,7	30,6	31,3	39,1	0,0	0,0	61,2	57,8	55,9	59,9	56,0	60,6
278	1518	piano 1	SE	37,0	31,7	31,9	38,5	36,2	33,6	34,7	33,8	32,1	29,1	29,4	29,7	40,4	0,0	0,0	61,8	58,5	57,0	60,6	57,2	61,0
279	1521	piano 2	NW	29,1	26,2	22,7	30,9	28,8	24,2	24,4	18,0	15,9	32,3	32,8	33,3	32,5	0,0	0,0	50,6	50,4	51,2	52,5	52,8	51,8
279	1522	piano 2	SW	29,7	26,5	22,9	31,5	29,2	24,4	30,1	27,2	24,6	35,9	36,7	37,3	33,1	0,0	0,0	51,6	51,2	52,6	52,2	51,1	53,5
279	1523	piano terra	SE	38,1	32,5	32,7	39,6	37,2	34,2	36,0	33,6	31,9	30,4	30,7	31,0	36,3	0,0	0,0	63,8	60,1	57,9	62,5	59,0	62,6
279	1523	piano 1	SE	38,5	32,7	32,9	40,0	37,3	34,3	36,7	35,3	33,8	31,9	32,3	32,6	37,7	0,0	0,0	64,0	60,3	58,1	62,8	59,5	62,7
279	1523	piano 2	SE	38,7	33,6	33,8	40,2	37,7	35,1	35,9	34,8	33,2	35,8	36,5	37,1	37,8	0,0	0,0	62,5	58,6	56,0	61,5	58,5	60,4
280	1524	piano terra	NE	38,9	33,8	34,2	40,4	38,4	35,9	36,9	35,6	33,8	23,6	22,8	21,8	40,9	0,0	0,0	63,3	59,9	57,8	62,0	58,2	62,7
280	1524	piano 1	NE	39,7	34,1	34,4	41,2	38,8	36,1	37,6	36,4	34,6	24,4	23,9	23,3	42,4	0,0	0,0	64,2	60,5	58,2	62,9	59,2	63,0
280	1524	piano 2	NE	40,0	34,4	34,7	41,4	38,9	36,2	37,5	36,2	34,5	24,3	23,7	23,1	41,5	0,0	0,0	64,3	60,7	58,5	63,1	59,2	63,1
280	1525	piano terra	NW	31,1	26,2	23,4	32,8	30,2	24,9	32,8	31,4	29,7	33,0	34,0	34,8	37,2	0,0	0,0	59,8	56,3	54,1	58,3	54,1	59,1
280	1525	piano 1	NW	30,6	25,7	22,4	32,3	29,6	23,9	33,3	32,3	30,7	34,3	34,7	35,1	38,0	0,0	0,0	60,4	56,6	54,2	58,9	54,5	59,1
280	1525	piano 2	NW	30,2	25,7	22,1	31,9	29,3	23,7	31,2	30,3	28,7	34,6	35,1	35,5	36,5	0,0	0,0	56,1	52,1	50,9	55,3	52,3	52,6
280	1526	piano terra	NW	28,6	24,7	21,9	30,4	27,7	23,3	23,4	18,8	16,4	32,9	33,9	34,7	32,6	0,0	0,0	45,9	43,7	43,8	45,4	43,4	46,1
280	1526	piano 1	NW	27,5	23,7	20,4	29,3	26,5	21,9	22,6	17,7	15,2	34,3	34,8	35,2	30,5	0,0	0,0	45,4	43,9	44,4	45,6	43,9	46,0
280	1526	piano 2	NW	27,8	24,4	20,9	29,6	27,0	22,4	23,9	20,5	18,4	34,6	35,1	35,5	30,0	0,0	0,0	47,9	47,7	48,8	49,0	48,7	49,6
280	1527	piano terra	SE	28,4	24,5	21,1	30,2	27,4	22,7	22,9	17,7	15,0	26,4	26,8	27,2	31,4	0,0	0,0	47,9	48,5	50,8	48,7	48,0	51,2
280	1527	piano 1	SE	28,2	24,4	20,9	29,9	27,2	22,4	23,0	17,9	15,4	26,9	27,3	27,7	30,7	0,0	0,0	49,5	50,3	52,4	50,6	49,7	52,7
280	1527	piano 2	SE	28,1	24,4	21,1	29,9	27,3	22,7	24,1	19,6	17,5	27,1	27,8	28,4	30,2	0,0	0,0	51,1	51,2	52,7	51,9	50,6	53,4
280	1528	piano terra	SW	28,2	24,5	21,1	30,0	27,3	22,6	22,7	17,0	14,3	32,4	33,4	34,2	31,4	0,0	0,0	47,4	48,3	50,7	48,3	47,8	51,0
280	1528	piano 1	SW	28,0	24,4	20,8	29,8	27,1	22,4	22,6	16,8	14,2	34,1	34,6	35,0	30,6	0,0	0,0	48,7	49,6	51,8	49,9	49,2	52,1
280	1528	piano 2	SW	27,8	24,3	20,8	29,6	27,0	22,3	22,7	17,1	14,9	34,4	34,9	35,4	30,0	0,0	0,0	49,6	50,2	52,0	50,9	49,9	52,4
280	1529	piano terra	NW	29,2	25,7	22,6	31,0	28,5	24,2	23,5	18,1	15,5	33,8	34,8	35,6	32,7	0,0	0,0	47,1	47,4	49,5	47,8	46,9	50,1
280	1529	piano 1	NW	28,9	25,4	22,2	30,7	28,2	23,7	23,5	18,2	15,8	35,6	36,1	36,5	32,0	0,0	0,0	48,2	48,4	50,2	49,0	47,9	50,8
280	1529	piano 2	NW	28,9	25,4	22,2	30,6	28,2	23,8	24,4	20,1	17,9	36,0	36,6	37,1	32,0	0,0	0,0	49,7	49,4	50,6	50,3	48,8	51,6
280	1530	piano terra	SW	27,7	23,8	20,6	29,5	26,8	22,1	22,6	16,2	13,0	31,9	32,9	33,7	31,1	0,0	0,0	47,5	48,6	51,0	48,6	48,1	51,3
280	1530	piano 1	SW	27,5	23,8	20,3	29,3	26,6	21,9	22,0	15,8	12,9	34,2	34,9	35,4	30,6	0,0	0,0	49,5	50,9	53,3	51,0	50,4	53,4
280	1530	piano 2	SW	27,5	24,0	20,4	29,3	26,7	21,9	22,4	16,3	13,8	34,8	35,4	35,9	30,2	0,0	0,0	50,6	51,5	53,5	52,0	51,1	53,7
280	1531	piano terra	SE	30,3	27,6	24,0	32,1	30,1	25,5	29,8	26,5	24,3	29,7	30,4	31,1	40,0	0,0	0,0	50,9	47,6	46,6	49,8	46,2	50,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

87 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
280	1531	piano 1	SE	33,0	31,3	27,3	34,8	33,4	28,8	31,3	26,8	24,7	33,8	34,8	35,6	41,4	0,0	0,0	51,8	49,4	49,6	51,0	48,2	51,9
280	1531	piano 2	SE	34,8	32,8	28,6	36,6	34,9	30,1	32,7	27,9	25,9	34,8	35,4	35,9	41,5	0,0	0,0	53,9	51,3	50,9	53,2	50,2	53,7
280	1532	piano terra	SE	35,1	28,0	24,4	36,6	33,7	26,1	35,8	33,9	32,0	29,9	30,6	31,2	40,5	0,0	0,0	61,2	57,6	55,3	59,8	55,7	60,3
280	1532	piano 1	SE	36,7	32,3	28,2	38,4	36,0	29,7	37,0	34,7	32,9	34,0	34,9	35,7	42,0	0,0	0,0	61,8	58,1	55,7	60,4	56,4	60,6
280	1532	piano 2	SE	37,5	33,4	29,2	39,2	36,8	30,7	37,1	34,6	32,7	35,1	35,7	36,2	42,1	0,0	0,0	61,9	58,2	55,9	60,6	56,7	60,6
280	1533	piano terra	NE	38,1	32,7	32,3	39,6	37,4	34,0	36,4	34,7	32,9	27,2	27,7	28,3	40,7	0,0	0,0	63,0	59,4	57,2	61,7	58,1	62,1
280	1533	piano 1	NE	39,4	34,4	33,2	40,9	38,7	34,9	37,3	35,4	33,7	29,1	29,9	30,6	42,3	0,0	0,0	63,7	60,0	57,7	62,5	59,1	62,4
280	1533	piano 2	NE	40,1	35,9	35,0	41,7	39,6	36,5	37,3	35,3	33,5	27,9	28,5	29,0	42,2	0,0	0,0	62,8	59,1	57,1	61,9	58,9	61,1
281	1535	piano terra	SW	27,7	23,6	20,5	29,4	26,7	22,1	24,0	17,6	14,5	28,9	29,3	29,6	32,0	0,0	0,0	47,2	48,1	50,3	48,4	47,6	50,6
281	1535	piano 1	SW	28,1	24,9	21,4	29,8	27,6	22,9	23,1	17,0	14,2	35,6	36,2	36,8	31,7	0,0	0,0	49,7	51,2	53,6	51,2	50,6	53,7
281	1536	piano terra	SE	29,3	23,9	21,2	31,0	28,2	22,8	25,0	22,2	20,1	30,2	30,6	31,0	32,3	0,0	0,0	48,3	46,2	46,0	47,8	45,5	48,9
281	1536	piano 1	SE	29,4	24,2	21,5	31,1	28,4	23,1	25,1	21,6	19,4	36,7	37,5	38,1	31,9	0,0	0,0	50,9	49,8	51,1	50,8	49,1	52,4
282	1538	piano terra	N	27,1	23,4	19,8	28,8	26,1	21,4	21,6	15,8	12,6	25,5	25,2	24,8	31,8	0,0	0,0	41,4	39,8	40,2	41,4	39,6	42,0
282	1538	piano 1	N	27,9	24,5	20,9	29,7	27,2	22,4	22,6	17,0	14,4	29,4	29,9	30,3	31,5	0,0	0,0	45,5	45,2	46,9	45,9	44,7	47,7
282	1539	piano terra	SW	27,3	23,4	20,0	29,1	26,3	21,5	23,4	18,7	15,9	28,7	29,2	29,7	32,5	0,0	0,0	52,8	50,5	50,2	51,7	48,2	53,6
282	1539	piano 1	SW	28,8	26,0	22,4	30,6	28,5	23,8	24,4	21,6	19,5	35,4	36,4	37,2	31,8	0,0	0,0	51,1	51,5	54,0	51,7	50,8	54,1
283	1541	piano terra	W	23,7	19,6	17,0	25,5	22,8	18,6	18,0	12,6	9,6	26,9	26,0	24,9	26,9	0,0	0,0	40,6	38,8	39,1	40,3	37,9	41,1
283	1541	piano 1	W	23,3	19,3	16,6	25,0	22,4	18,1	17,6	12,1	9,2	26,6	25,9	25,0	26,2	0,0	0,0	42,5	43,1	45,4	43,2	42,4	45,9
283	1545	piano terra	E	22,5	18,7	16,6	24,2	21,7	18,1	18,2	10,1	6,8	28,0	27,1	26,1	23,5	0,0	0,0	37,6	35,2	34,8	37,1	34,6	37,5
283	1545	piano 1	E	22,0	18,3	16,1	23,8	21,2	17,7	18,0	9,8	6,5	27,3	26,4	25,3	23,5	0,0	0,0	37,6	35,4	35,1	37,2	34,8	37,8
283	1546	piano terra	E	22,4	18,7	16,5	24,1	21,7	18,1	16,1	9,9	6,5	27,9	27,0	25,9	23,9	0,0	0,0	37,8	35,4	34,8	37,3	34,7	37,6
283	1546	piano 1	E	22,0	18,3	16,1	23,8	21,3	17,7	15,9	9,4	6,1	27,2	26,4	25,3	23,8	0,0	0,0	37,8	35,6	35,1	37,4	35,0	37,9
284	1557	piano terra	W	25,1	21,0	18,7	26,9	24,3	20,3	19,5	14,6	11,7	25,7	25,0	24,1	26,5	0,0	0,0	41,3	39,5	39,9	41,2	38,9	41,7
284	1557	piano 1	W	25,5	21,5	19,6	27,2	24,8	21,2	19,6	14,6	11,6	25,6	24,8	23,9	26,4	0,0	0,0	42,4	41,1	41,9	42,5	40,6	43,4
284	1559	piano terra	E	25,8	21,8	19,1	27,6	24,9	20,6	20,4	15,7	12,9	28,2	27,6	27,0	28,6	0,0	0,0	41,0	38,7	38,5	40,6	38,0	40,8
284	1559	piano 1	E	25,6	21,6	18,9	27,4	24,7	20,5	20,2	15,3	12,4	28,3	27,8	27,3	28,1	0,0	0,0	41,2	39,4	39,8	41,1	38,8	41,6
284	1560	piano terra	NW	25,8	21,8	19,1	27,5	25,0	20,7	20,1	15,4	12,7	28,7	28,2	27,6	28,8	0,0	0,0	41,5	39,5	39,6	41,2	38,6	41,6
284	1560	piano 1	NW	25,6	21,8	19,1	27,4	24,9	20,7	19,9	14,9	12,2	28,5	27,9	27,3	28,3	0,0	0,0	41,8	40,4	41,1	41,9	39,7	42,6
284	1562	piano terra	SE	35,0	34,0	33,2	36,8	36,4	34,4	26,7	14,0	14,6	29,5	29,7	29,9	23,9	0,0	0,0	51,3	52,6	54,9	52,8	52,1	55,1
284	1562	piano 1	SE	33,3	31,7	28,2	35,1	34,0	29,7	27,1	14,4	15,0	32,6	33,6	34,3	24,1	0,0	0,0	51,6	52,8	54,9	53,1	52,2	55,1
284	1563	piano terra	SE	32,9	31,6	28,0	34,7	33,6	29,4	27,1	14,9	15,3	29,8	30,6	31,2	24,3	0,0	0,0	51,3	52,8	55,3	52,8	52,3	55,4
284	1563	piano 1	SE	33,2	32,1	28,5	35,1	34,0	30,0	27,5	15,1	15,7	32,2	33,3	34,1	24,2	0,0	0,0	51,7	52,9	55,0	53,3	52,3	55,2
285	1564	piano terra	SE	27,0	23,0	19,5	28,7	25,9	21,0	22,0	16,8	14,1	32,8	33,9	34,8	30,4	0,0	0,0	44,7	42,4	42,2	44,2	41,8	44,8
285	1564	piano 1	SE	26,6	22,8	19,1	28,4	25,6	20,7	22,6	17,5	14,8	34,6	35,2	35,6	30,5	0,0	0,0	47,6	46,9	48,1	47,7	46,0	49,5
285	1564	piano 2	SE	29,4	24,4	22,4	31,0	28,6	24,1	28,8	26,3	24,8	36,4	36,9	37,3	31,3	0,0	0,0	57,4	54,9	54,5	56,5	53,2	57,4
285	1564	piano 3	SE	35,1	31,6	32,1	36,6	35,4	33,8	33,3	31,9	30,3	36,7	37,2	37,7	32,3	0,0	0,0	60,8	57,5	56,1	59,7	56,1	59,8
285	1565	piano terra	SE	26,9	23,0	19,5	28,6	25,8	21,0	21,9	16,7	14,1	25,1	25,0	24,9	29,9	0,0	0,0	44,3	41,9	41,6	44,0	42,0	44,0
285	1565	piano 1	SE	26,7	23,0	19,5	28,5	25,7	21,0	22,7	17,6	15,1	31,8	32,7	33,4	30,5	0,0	0,0	46,3	44,7	45,2	46,4	44,9	46,9
285	1565	piano 2	SE	29,1	26,5	26,2	30,7	29,2	27,7	24,0	19,9	17,8	36,2	36,7	37,0	30,9	0,0	0,0	51,3	50,4	51,3	51,8	51,0	52,6
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																88 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
285	1565	piano 3	SE	35,1	31,8	32,4	36,7	35,1	34,0	29,4	27,7	25,9	36,5	37,0	37,5	32,7	0,0	0,0	56,3	54,2	53,9	56,3	54,9	56,2
285	1566	piano terra	SE	26,9	23,0	19,9	28,7	25,9	21,4	21,9	17,1	14,5	27,1	27,7	28,2	30,9	0,0	0,0	45,0	42,2	41,3	44,4	42,1	44,5
285	1566	piano 1	SE	26,7	22,7	19,5	28,4	25,7	21,0	22,3	17,6	15,2	30,8	31,5	32,1	31,3	0,0	0,0	46,5	44,1	43,6	46,1	44,0	46,5
285	1566	piano 2	SE	27,5	23,3	21,0	29,2	26,5	22,6	24,4	20,9	18,8	36,1	36,6	37,0	31,9	0,0	0,0	52,9	51,0	51,0	52,3	50,3	53,9
285	1566	piano 3	SE	30,3	25,5	24,4	31,9	29,3	26,1	29,3	27,4	25,7	36,4	36,9	37,4	33,0	0,0	0,0	56,4	54,4	54,0	56,3	54,8	56,5
285	1567	piano terra	SE	27,2	23,0	19,7	28,9	26,2	21,2	22,8	18,2	15,5	26,7	27,3	27,8	32,5	0,0	0,0	45,8	43,1	42,2	45,3	43,2	45,5
285	1567	piano 1	SE	27,4	23,1	19,5	29,2	26,3	21,0	23,3	18,7	16,2	29,2	29,7	30,1	31,9	0,0	0,0	47,0	44,7	44,1	46,6	44,7	47,1
285	1567	piano 2	SE	30,5	23,4	20,6	32,1	29,2	22,2	24,8	22,3	19,8	35,1	35,7	36,3	33,1	0,0	0,0	51,8	50,3	50,7	51,6	50,2	53,0
285	1567	piano 3	SE	34,3	25,7	24,6	35,8	32,5	26,3	29,7	27,8	25,8	36,3	36,8	37,3	36,0	0,0	0,0	59,0	56,5	55,8	58,3	56,1	59,1
285	1568	piano terra	SE	30,5	24,0	22,3	32,0	29,0	23,8	24,1	20,8	18,7	27,5	28,1	28,7	32,2	0,0	0,0	50,2	48,5	47,5	51,6	52,1	49,5
285	1568	piano 1	SE	31,6	24,9	23,2	33,1	29,7	24,6	24,7	21,2	19,0	29,1	29,5	29,9	32,2	0,0	0,0	50,8	49,2	48,2	52,4	52,7	50,1
285	1568	piano 2	SE	33,9	27,3	26,9	35,4	32,4	28,3	25,9	22,3	20,2	33,6	34,6	35,5	32,2	0,0	0,0	53,2	52,0	52,2	54,1	53,8	54,2
285	1568	piano 3	SE	36,1	32,6	33,1	37,6	36,0	34,6	28,5	26,3	24,4	35,9	36,4	36,8	33,0	0,0	0,0	55,7	54,4	54,8	56,3	55,5	56,4
285	1569	piano terra	SE	33,5	29,6	28,5	35,1	33,3	30,1	29,5	26,3	24,1	26,5	27,0	27,5	37,2	0,0	0,0	50,5	49,2	48,4	51,9	52,9	50,5
285	1569	piano 1	SE	35,3	30,6	29,3	36,8	34,5	30,9	31,1	27,7	25,3	27,8	28,0	28,3	37,5	0,0	0,0	52,1	50,6	49,4	53,9	54,6	51,2
285	1569	piano 2	SE	35,4	31,4	29,7	37,0	34,7	31,1	31,1	26,5	23,8	31,4	32,3	33,0	38,4	0,0	0,0	52,0	50,9	50,1	54,0	55,0	51,4
285	1569	piano 3	SE	33,4	30,4	26,5	35,1	33,1	28,0	30,4	26,4	24,2	35,7	36,1	36,4	36,5	0,0	0,0	53,4	52,6	53,2	54,7	54,5	54,5
285	1573	piano terra	NW	27,3	23,1	20,3	29,1	26,3	21,9	21,7	16,7	13,5	24,5	23,5	22,3	33,0	0,0	0,0	42,7	40,0	39,1	42,3	39,9	42,0
285	1573	piano 1	NW	27,6	23,7	20,4	29,4	26,6	21,9	22,0	16,3	13,3	24,6	23,5	22,0	32,7	0,0	0,0	42,5	39,9	39,2	42,1	39,9	41,9
285	1573	piano 2	NW	27,3	23,5	20,1	29,1	26,4	21,6	21,8	16,2	13,5	23,7	22,7	21,6	31,8	0,0	0,0	42,7	40,3	39,9	42,4	40,4	42,5
285	1573	piano 3	NW	26,8	23,1	19,9	28,6	26,0	21,5	22,2	17,1	14,7	22,9	22,2	21,4	31,2	0,0	0,0	44,2	42,3	42,3	44,1	42,4	44,7
285	1575	piano terra	N	28,8	24,8	22,2	30,5	27,9	23,7	23,2	18,4	15,5	24,6	23,8	22,9	33,3	0,0	0,0	44,6	41,5	40,2	43,9	41,0	43,8
285	1575	piano 1	N	28,7	24,8	21,9	30,5	27,9	23,5	23,2	18,0	15,2	24,4	23,6	22,5	32,8	0,0	0,0	44,3	41,3	40,1	43,6	40,9	43,6
285	1575	piano 2	N	28,3	24,5	21,6	30,1	27,5	23,1	23,0	17,9	15,3	23,5	22,8	22,0	32,1	0,0	0,0	44,4	41,7	40,7	43,8	41,4	44,2
285	1575	piano 3	N	27,9	24,1	21,3	29,7	27,2	22,8	23,8	19,2	16,9	22,9	22,5	21,9	31,6	0,0	0,0	46,4	43,9	43,2	45,7	43,5	46,6
285	1576	piano terra	S	27,8	24,0	21,2	29,6	27,0	22,8	22,6	17,7	14,8	25,9	25,3	24,6	33,6	0,0	0,0	43,3	40,4	39,1	42,8	40,4	42,5
285	1576	piano 1	S	27,9	24,2	21,0	29,7	27,1	22,6	22,7	17,3	14,5	25,6	25,0	24,2	33,0	0,0	0,0	43,0	40,2	39,0	42,6	40,3	42,3
285	1576	piano 2	S	27,5	23,9	20,7	29,3	26,7	22,2	22,4	17,2	14,6	24,8	24,3	23,7	32,3	0,0	0,0	43,1	40,6	39,6	42,8	40,8	42,8
285	1576	piano 3	S	27,0	23,5	20,3	28,8	26,3	21,9	23,0	18,5	16,0	24,7	24,5	24,3	32,1	0,0	0,0	45,0	42,7	42,0	44,7	43,0	45,2
285	1579	piano terra	NW	26,2	21,8	18,7	28,0	25,0	20,3	21,2	16,3	13,4	24,6	23,9	23,1	31,1	0,0	0,0	42,1	40,3	40,8	41,9	39,7	42,6
285	1579	piano 1	NW	26,7	22,5	19,1	28,5	25,5	20,6	22,5	18,1	15,7	25,8	25,3	24,8	31,4	0,0	0,0	44,6	44,2	45,8	45,0	43,5	46,8
285	1579	piano 2	NW	26,6	22,8	19,4	28,4	25,7	21,0	29,7	28,8	27,2	30,0	30,5	31,0	31,8	0,0	0,0	50,2	49,5	51,3	50,4	48,6	51,6
285	1579	piano 3	NW	26,6	23,4	20,0	28,4	26,0	21,5	22,6	16,8	12,7	23,3	22,8	22,2	33,3	0,0	0,0	49,6	46,7	43,3	49,5	45,4	46,6
285	1580	piano terra	SW	26,3	22,2	19,0	28,1	25,2	20,5	21,0	15,4	12,0	25,9	25,4	24,8	31,4	0,0	0,0	40,4	38,1	37,6	40,3	38,3	40,0
285	1580	piano 1	SW	25,8	21,6	18,1	27,6	24,6	19,7	20,9	15,9	12,9	25,9	25,4	24,8	31,1	0,0	0,0	40,2	38,2	38,2	40,1	37,9	40,3
285	1580	piano 2	SW	25,8	22,4	18,8	27,7	25,1	20,3	27,5	26,4	24,6	31,4	32,1	32,6	31,8	0,0	0,0	43,4	41,4	37,6	44,1	40,9	41,0
285	1580	piano 3	SW	26,0	23,4	19,8	27,8	25,8	21,3	21,5	15,5	12,2	26,6	25,5	24,1	35,2	0,0	0,0	44,0	42,2	39,3	44,7	41,6	42,4
285	1581	piano terra	N	26,1	22,0	18,6	27,9	24,9	20,2	20,7	15,3	11,9	25,5	24,9	24,1	30,7	0,0	0,0	40,1	37,3	36,3	39,6	37,0	39,3
285	1581	piano 1	N	25,9	21,8	18,2	27,7	24,7	19,8	20,5	15,4	12,2	25,2	24,5	23,6	30,0	0,0	0,0	40,0	37,4	36,7	39,6	37,1	39,4
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												89 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
285	1581	piano 2	N	25,5	21,7	18,2	27,3	24,5	19,7	23,5	22,4	20,5	29,9	30,5	31,0	28,9	0,0	0,0	40,9	38,5	37,0	40,7	38,1	40,2
285	1581	piano 3	N	24,8	21,1	17,9	26,6	23,9	19,5	20,1	15,0	11,8	23,7	22,8	21,8	28,3	0,0	0,0	42,9	40,7	39,5	42,4	39,8	43,2
285	1582	piano 2	NW	26,9	23,5	19,9	28,7	26,3	21,4	30,1	29,2	27,4	30,3	30,4	30,4	31,1	0,0	0,0	47,1	44,5	42,5	47,2	43,7	44,4
285	1582	piano 3	NW	28,3	24,0	20,4	30,0	27,8	21,9	22,5	16,8	12,7	24,3	23,6	22,7	34,0	0,0	0,0	48,0	45,7	43,8	47,9	44,4	47,1
285	1583	piano terra	NW	26,1	22,0	18,5	27,9	24,9	20,1	20,8	15,2	11,6	25,3	24,6	23,9	31,3	0,0	0,0	40,2	37,8	37,3	40,1	38,2	39,7
285	1583	piano 1	NW	26,0	21,9	18,3	27,8	24,8	19,9	21,7	18,8	16,3	27,2	27,2	27,2	30,9	0,0	0,0	41,1	39,5	39,3	41,5	39,9	41,0
285	1583	piano 2	NW	25,3	21,5	18,0	27,0	24,2	19,6	23,3	22,1	20,1	26,1	24,7	22,4	30,1	0,0	0,0	40,2	37,7	36,8	40,1	38,9	39,6
285	1583	piano 3	NW	24,7	21,0	17,8	26,5	23,8	19,3	19,7	14,6	12,1	22,5	22,1	21,7	29,9	0,0	0,0	41,4	39,2	38,4	41,4	40,3	41,3
285	1584	piano 2	N	26,6	23,7	20,0	28,4	26,2	21,5	27,7	25,1	23,2	27,0	26,0	24,5	30,9	0,0	0,0	41,7	40,4	41,4	41,8	40,5	42,9
285	1584	piano 3	N	26,5	24,0	20,3	28,3	26,3	21,8	21,9	15,5	13,0	24,8	24,7	24,5	30,9	0,0	0,0	42,1	40,0	39,5	42,1	40,5	42,1
285	1585	piano 2	SW	27,8	25,2	21,3	29,6	27,6	22,8	22,4	15,7	14,0	36,4	36,8	37,2	31,1	0,0	0,0	49,5	50,0	51,6	50,7	49,4	52,0
285	1585	piano 3	SW	28,1	25,8	21,7	29,9	28,0	23,2	23,5	17,4	15,7	36,5	36,9	37,2	28,8	0,0	0,0	50,0	50,2	51,7	51,1	49,8	52,2
286	1588	piano terra	SE	27,7	23,4	20,9	29,5	26,7	22,4	22,3	17,9	15,2	25,4	24,7	23,9	32,8	0,0	0,0	43,5	40,8	39,8	42,8	39,9	43,2
286	1588	piano 1	SE	27,9	23,5	20,8	29,7	26,8	22,4	23,1	19,0	16,6	25,7	25,3	24,8	32,5	0,0	0,0	44,5	42,3	41,8	44,0	41,4	44,8
286	1589	piano terra	N	27,5	23,6	21,1	29,3	26,6	22,7	22,4	18,0	15,5	24,4	23,6	22,7	32,5	0,0	0,0	44,2	41,6	40,8	43,5	40,6	44,2
286	1589	piano 1	N	27,8	23,7	21,1	29,6	26,8	22,7	23,9	19,9	17,6	24,9	24,3	23,6	32,1	0,0	0,0	46,1	43,8	43,1	45,3	42,3	46,6
286	1591	piano terra	W	26,5	21,9	19,1	28,2	25,3	20,6	21,6	16,7	13,6	32,8	33,8	34,6	31,2	0,0	0,0	46,6	44,8	45,2	45,8	43,1	47,9
286	1591	piano 1	W	28,2	22,2	19,1	29,8	26,8	20,7	24,7	20,1	18,0	36,5	37,2	37,8	31,5	0,0	0,0	54,2	52,1	51,8	53,0	49,5	55,5
286	1592	piano terra	W	25,7	21,2	18,0	27,5	24,5	19,5	23,2	18,6	15,9	33,2	34,3	35,1	31,7	0,0	0,0	53,9	51,9	51,5	52,7	49,3	55,4
286	1592	piano 1	W	26,3	21,9	18,6	28,1	25,1	20,1	25,9	22,1	19,8	36,0	36,7	37,3	32,4	0,0	0,0	57,0	54,8	54,0	55,7	51,9	58,3
286	1595	piano terra	NE	27,2	23,0	20,5	29,0	26,3	22,1	22,0	17,9	15,5	23,5	22,9	22,2	32,7	0,0	0,0	43,7	40,8	39,7	42,9	40,0	43,2
286	1595	piano 1	NE	27,9	23,6	20,7	29,7	26,8	22,2	25,2	21,0	18,9	24,7	24,3	23,9	32,6	0,0	0,0	49,3	46,5	45,1	48,0	44,2	49,7
286	1596	piano terra	SE	26,1	21,9	19,4	27,8	25,1	21,0	20,8	16,3	13,7	23,5	22,9	22,2	31,3	0,0	0,0	41,5	39,1	38,6	41,0	38,4	41,4
286	1596	piano 1	SE	26,8	22,4	19,6	28,6	25,7	21,3	22,6	18,7	16,5	26,1	25,7	25,3	32,0	0,0	0,0	44,2	42,1	41,8	43,6	40,9	44,8
286	1598	piano terra	N	26,8	22,5	20,6	28,6	25,9	22,2	20,9	16,8	13,9	23,5	22,4	21,1	31,4	0,0	0,0	42,4	39,7	38,8	42,2	40,6	41,7
286	1598	piano 1	N	27,1	22,8	20,2	28,9	26,1	21,7	21,7	17,7	14,9	25,1	24,3	23,5	31,1	0,0	0,0	41,6	39,5	39,1	41,8	40,5	41,3
287	1601	piano terra	W	27,3	22,9	20,3	29,1	26,2	21,9	21,6	16,8	13,3	28,5	28,8	29,1	32,5	0,0	0,0	44,9	45,0	46,9	45,7	45,0	47,5
287	1601	piano 1	W	28,0	22,9	20,9	29,7	26,8	22,7	21,7	17,6	14,2	32,5	33,2	33,8	31,4	0,0	0,0	45,3	46,5	48,6	47,3	47,7	48,8
287	1604	piano terra	N	27,5	23,3	20,7	29,2	26,5	22,2	22,0	17,5	14,5	25,1	24,5	23,8	32,1	0,0	0,0	42,8	40,2	39,4	42,4	40,1	42,3
287	1604	piano 1	N	27,7	23,4	20,5	29,4	26,6	22,1	22,7	18,3	15,4	26,7	26,4	26,1	31,9	0,0	0,0	43,8	41,3	40,7	43,4	41,3	43,4
287	1605	piano terra	S	26,2	22,3	19,0	28,0	25,2	20,5	21,4	16,9	13,8	25,0	24,4	23,7	31,5	0,0	0,0	41,1	39,4	39,4	41,4	40,1	41,2
287	1605	piano 1	S	26,9	22,9	19,3	28,7	25,8	20,8	22,2	17,6	14,5	27,1	26,9	26,6	31,3	0,0	0,0	43,0	41,2	41,3	43,3	42,0	43,1
287	1607	piano terra	NE	26,9	22,5	20,2	28,7	26,0	21,9	21,3	17,3	14,3	24,2	23,5	22,7	31,6	0,0	0,0	42,1	39,4	38,1	41,9	40,4	41,3
287	1607	piano 1	NE	26,7	22,3	19,3	28,5	25,6	20,9	22,1	16,8	13,5	25,3	24,9	24,4	31,3	0,0	0,0	44,6	42,1	40,8	44,2	42,7	44,7
287	1608	piano terra	NE	27,1	22,8	20,1	28,9	26,1	21,7	22,0	17,4	14,5	25,3	24,8	24,2	32,2	0,0	0,0	43,4	40,8	39,7	43,1	41,3	43,0
287	1608	piano 1	NE	27,3	23,1	20,2	29,1	26,3	21,8	22,6	18,0	15,3	26,6	26,4	26,1	32,1	0,0	0,0	44,0	41,7	40,8	44,0	42,8	43,9
288	1609	piano terra	W	27,3	23,0	20,4	29,0	26,3	22,0	22,5	17,9	14,6	24,0	23,6	23,2	31,9	0,0	0,0	45,3	44,6	45,9	45,7	44,1	46,9
288	1609	piano 1	W	27,5	23,3	20,7	29,3	26,5	22,3	22,3	17,4	14,1	24,5	24,2	23,9	31,9	0,0	0,0	47,0	47,5	49,5	47,9	46,9	50,0
288	1610	piano terra	W	26,1	21,9	19,1	27,8	25,0	20,5	21,4	16,4	12,8	25,5	25,4	25,3	31,9	0,0	0,0	44,5	44,3	45,7	45,6	45,3	46,3
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY													90 / 169							

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
288	1610	piano 1	W	26,6	22,4	19,9	28,3	25,5	21,3	21,7	16,8	13,4	29,2	30,1	30,8	31,7	0,0	0,0	47,2	47,9	50,0	48,3	48,1	50,5
288	1612	piano terra	S	25,6	21,6	18,6	27,3	24,6	20,2	19,7	13,8	10,2	24,2	23,7	23,2	29,7	0,0	0,0	39,6	37,6	37,6	39,6	37,8	39,6
288	1612	piano 1	S	25,9	21,7	18,3	27,7	24,8	19,9	20,7	15,3	12,0	25,7	25,7	25,7	30,5	0,0	0,0	40,4	39,2	40,0	40,8	39,3	41,3
288	1617	piano terra	W	25,9	22,1	18,9	27,7	25,0	20,5	21,0	15,7	12,2	24,5	24,0	23,5	30,6	0,0	0,0	41,1	38,8	38,8	40,7	38,4	41,0
288	1617	piano 1	W	26,1	22,0	18,5	27,9	24,9	20,0	21,6	16,6	13,0	25,9	25,8	25,7	32,0	0,0	0,0	41,5	40,0	40,7	41,5	39,7	42,2
288	1618	piano terra	N	26,1	22,4	19,4	27,9	25,2	21,0	21,1	15,7	12,0	23,3	22,7	22,0	30,2	0,0	0,0	41,2	38,9	38,7	40,9	38,6	41,0
288	1618	piano 1	N	26,1	22,2	19,0	27,9	25,1	20,5	21,5	16,1	12,2	24,2	23,9	23,6	31,7	0,0	0,0	41,6	40,2	40,8	41,8	40,1	42,2
288	1619	piano terra	E	26,8	22,9	20,1	28,6	25,9	21,6	21,5	16,5	13,1	23,8	23,2	22,5	32,2	0,0	0,0	41,4	38,5	37,5	40,9	38,5	40,5
288	1619	piano 1	E	26,8	22,7	19,6	28,6	25,7	21,1	21,9	16,8	13,3	24,8	24,6	24,3	32,5	0,0	0,0	41,7	39,3	38,9	41,6	39,8	41,2
288	1620	piano terra	S	26,7	22,6	19,6	28,5	25,7	21,2	21,4	16,3	12,9	24,7	24,3	23,8	32,3	0,0	0,0	41,4	39,0	38,7	41,1	38,6	41,2
288	1620	piano 1	S	26,7	22,4	19,1	28,5	25,5	20,6	21,7	16,4	12,8	26,0	25,9	25,9	31,8	0,0	0,0	42,0	40,4	40,9	42,1	40,1	42,5
290	1623	piano terra	NW	26,8	22,9	19,5	28,6	25,8	21,0	22,2	17,0	13,7	22,9	22,0	20,9	33,7	0,0	0,0	40,5	37,9	37,4	40,0	37,4	40,1
290	1623	piano 1	NW	26,3	22,6	19,1	28,2	25,5	20,6	22,4	17,9	15,0	22,2	21,3	20,3	33,5	0,0	0,0	40,5	38,1	37,7	40,1	37,8	40,3
290	1623	piano 2	NW	25,6	22,1	18,8	27,4	24,9	20,3	22,5	19,1	16,6	21,6	21,0	20,3	33,4	0,0	0,0	41,9	39,7	39,6	41,5	39,2	42,1
290	1624	piano terra	NE	27,8	23,9	20,6	29,5	26,8	22,2	22,8	18,3	15,5	22,2	20,9	18,9	32,1	0,0	0,0	42,6	39,9	38,6	42,5	41,0	41,8
290	1624	piano 1	NE	27,3	23,4	20,3	29,0	26,4	21,8	22,7	18,4	15,8	21,5	20,2	18,2	31,0	0,0	0,0	43,2	40,9	39,8	43,5	43,0	42,7
290	1624	piano 2	NE	26,8	23,0	20,1	28,6	26,0	21,6	23,9	20,9	18,8	20,5	19,4	17,7	30,2	0,0	0,0	44,9	42,9	41,9	45,4	45,2	44,8
290	1625	piano 2	NW	28,6	24,4	22,3	30,3	27,7	23,8	23,6	19,7	17,3	22,0	21,5	20,8	33,2	0,0	0,0	51,1	48,0	46,2	50,0	46,8	50,8
290	1627	piano terra	SE	27,6	24,1	21,1	29,4	26,9	22,7	21,9	16,7	13,9	23,9	23,0	21,9	33,4	0,0	0,0	43,3	40,6	39,3	43,0	41,5	42,6
290	1627	piano 1	SE	27,3	23,9	20,8	29,1	26,7	22,4	22,0	16,7	14,2	23,0	22,2	21,2	32,6	0,0	0,0	44,1	41,4	40,1	43,7	42,3	43,5
290	1627	piano 2	SE	27,1	23,7	20,8	28,9	26,5	22,4	23,0	18,9	16,5	22,2	21,6	20,9	32,6	0,0	0,0	46,9	44,1	42,8	46,3	44,7	46,5
290	1628	piano terra	SW	26,9	23,6	20,2	28,7	26,2	21,7	21,4	15,0	11,6	23,6	22,7	21,4	32,1	0,0	0,0	42,1	39,7	39,0	42,2	41,1	41,6
290	1628	piano 1	SW	26,6	23,4	19,9	28,4	25,9	21,4	21,1	14,4	11,5	22,8	21,9	20,8	31,1	0,0	0,0	42,2	40,1	39,5	42,5	41,7	42,0
290	1628	piano 2	SW	26,2	23,0	19,5	28,0	25,5	21,0	21,1	14,8	12,1	22,1	21,5	20,7	30,3	0,0	0,0	43,9	42,2	41,7	44,4	44,0	44,2
290	1629	piano terra	NW	27,6	23,9	21,1	29,4	26,9	22,7	22,2	17,5	14,6	24,4	23,6	22,6	33,1	0,0	0,0	43,7	40,7	39,4	43,1	40,9	42,9
290	1629	piano 1	NW	27,4	23,8	20,9	29,2	26,7	22,5	22,1	17,4	14,8	23,5	22,8	21,9	32,3	0,0	0,0	44,0	41,2	40,0	43,5	41,4	43,4
290	1629	piano 2	NW	27,2	23,5	20,8	29,0	26,5	22,4	22,9	18,9	16,5	22,8	22,4	21,8	32,2	0,0	0,0	46,3	43,5	42,4	45,7	43,6	45,9
290	1630	piano terra	NE	28,7	24,7	22,3	30,5	27,9	23,9	23,0	18,5	15,8	23,4	22,5	21,3	33,8	0,0	0,0	45,3	42,1	40,4	44,4	41,5	44,4
290	1630	piano 1	NE	28,5	24,7	22,1	30,3	27,8	23,7	23,3	18,8	16,3	22,7	21,8	20,7	33,0	0,0	0,0	45,8	42,6	41,1	44,9	42,0	45,2
290	1630	piano 2	NE	28,3	24,4	22,0	30,1	27,6	23,7	24,9	21,1	18,9	21,9	21,2	20,5	33,2	0,0	0,0	48,5	45,3	43,7	47,4	44,3	48,1
290	1632	piano 2	NW	29,2	24,7	22,6	30,9	28,3	24,2	27,1	24,1	22,0	21,9	21,4	20,9	35,0	0,0	0,0	51,5	48,4	46,6	50,2	46,5	51,5
290	1633	piano terra	SW	28,0	24,0	20,9	29,8	27,1	22,4	24,8	21,6	19,1	23,1	22,3	21,4	35,6	0,0	0,0	47,7	45,2	44,0	46,6	43,7	48,5
290	1633	piano 1	SW	27,8	23,9	20,6	29,6	26,9	22,1	25,5	22,7	20,4	22,4	21,7	21,0	35,2	0,0	0,0	47,8	45,5	44,4	46,9	44,6	48,6
290	1633	piano 2	SW	27,4	23,6	20,3	29,2	26,6	21,9	28,3	27,6	25,6	20,8	20,3	19,7	35,3	0,0	0,0	50,4	47,6	46,9	49,6	47,3	50,0
290	1634	piano terra	SW	28,6	24,4	21,8	30,3	27,7	23,4	24,4	21,4	18,7	22,9	21,9	20,7	34,8	0,0	0,0	44,5	41,8	40,7	44,2	42,3	43,9
290	1634	piano 1	SW	28,4	24,5	21,6	30,2	27,6	23,2	25,7	22,8	20,5	22,2	21,3	20,3	34,5	0,0	0,0	44,6	42,2	41,4	44,5	43,1	44,3
290	1634	piano 2	SW	28,2	24,4	21,5	30,0	27,4	23,1	28,0	26,8	24,7	20,5	19,8	19,0	34,7	0,0	0,0	47,3	44,9	44,0	47,1	45,7	47,1
290	1638	piano terra	NE	27,2	23,0	20,6	28,9	26,2	22,2	24,6	20,3	18,1	22,9	22,1	21,1	31,6	0,0	0,0	47,3	44,3	42,9	46,0	41,9	47,4
290	1638	piano 1	NE	27,6	23,5	21,5	29,3	26,8	23,1	26,0	22,1	20,2	22,2	21,5	20,5	31,7	0,0	0,0	49,5	46,5	44,9	48,1	43,8	49,7

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
290	1638	piano 2	NE	29,5	25,2	24,4	31,1	29,0	26,1	29,2	26,4	24,7	21,0	20,2	19,1	33,4	0,0	0,0	56,5	53,7	52,1	54,8	50,4	57,3
290	1639	piano terra	NE	27,3	23,5	20,6	29,1	26,4	22,2	24,5	20,8	18,6	23,9	23,0	21,9	32,5	0,0	0,0	45,5	42,7	41,3	44,8	42,5	45,4
290	1639	piano 1	NE	27,5	23,7	21,5	29,2	26,8	23,1	25,8	22,7	20,7	23,2	22,3	21,2	32,8	0,0	0,0	47,5	44,6	43,1	46,6	44,0	47,5
290	1639	piano 2	NE	29,1	25,4	24,5	30,8	28,8	26,2	29,3	27,0	25,2	22,1	21,2	20,0	34,4	0,0	0,0	53,0	50,3	48,7	51,8	48,9	53,4
290	1640	piano terra	NE	26,7	22,8	19,6	28,4	25,7	21,1	20,7	15,0	11,4	23,7	22,9	21,9	31,8	0,0	0,0	40,6	38,3	38,0	40,6	39,1	40,3
290	1640	piano 1	NE	26,3	22,5	19,3	28,1	25,4	20,8	20,5	14,5	11,3	22,9	22,1	21,2	31,2	0,0	0,0	40,5	38,5	38,3	40,8	39,6	40,3
290	1640	piano 2	NE	25,6	22,0	18,9	27,4	24,8	20,5	20,0	14,2	11,3	22,3	21,6	20,9	30,4	0,0	0,0	41,2	39,6	39,6	41,9	41,4	41,2
291	1641	piano terra	NW	27,4	23,2	20,2	29,2	26,5	21,8	28,6	24,1	22,1	21,7	20,8	19,5	33,2	0,0	0,0	56,3	53,0	51,1	54,7	49,9	56,1
291	1641	piano 1	NW	29,0	25,6	22,0	30,8	28,5	23,5	31,0	26,3	24,0	23,5	23,0	22,3	36,4	0,0	0,0	58,9	55,1	53,1	57,3	52,0	57,7
291	1641	piano 2	NW	29,7	26,8	23,0	31,5	29,4	24,5	31,4	27,3	25,2	23,9	23,8	23,6	36,1	0,0	0,0	56,4	51,1	48,6	55,0	49,0	50,9
291	1642	piano terra	NW	27,0	23,2	20,2	28,8	26,2	21,7	23,0	19,0	16,6	26,5	26,9	27,3	31,7	0,0	0,0	45,4	43,9	44,7	45,6	44,3	46,2
291	1642	piano 1	NW	27,7	23,8	20,2	29,5	26,8	21,7	23,5	19,3	16,9	31,9	33,2	34,2	32,8	0,0	0,0	45,5	43,4	42,8	45,8	44,3	45,0
291	1642	piano 2	NW	27,8	24,0	20,3	29,6	26,9	21,8	24,3	20,3	18,0	34,0	34,8	35,4	32,7	0,0	0,0	46,4	44,6	44,5	46,9	45,9	46,3
291	1643	piano terra	NW	30,3	25,2	23,1	31,9	29,4	24,7	31,8	31,0	29,3	27,4	28,1	28,7	34,2	0,0	0,0	58,2	55,2	53,6	56,8	53,1	58,3
291	1643	piano 1	NW	30,9	26,1	23,7	32,6	30,1	25,3	32,9	31,6	29,8	31,6	32,8	33,7	37,5	0,0	0,0	60,6	56,9	54,7	59,2	54,9	59,5
291	1643	piano 2	NW	31,2	26,5	24,3	32,8	30,4	25,9	33,4	32,4	30,8	34,1	34,8	35,4	37,5	0,0	0,0	60,7	56,9	54,4	59,3	55,0	59,4
291	1644	piano terra	NW	28,8	24,7	22,4	30,6	28,0	24,0	30,8	30,3	28,4	27,0	27,6	28,0	37,6	0,0	0,0	51,8	51,9	53,8	52,2	51,5	54,7
291	1644	piano 1	NW	30,3	25,2	22,6	32,0	29,2	24,3	31,6	30,7	28,5	31,1	32,1	33,0	39,9	0,0	0,0	52,2	51,1	52,0	52,1	50,5	53,8
291	1644	piano 2	NW	30,4	25,4	23,0	32,1	29,3	24,7	32,3	31,0	28,7	34,2	34,8	35,4	41,1	0,0	0,0	52,9	49,8	47,8	51,9	48,4	52,4
291	1645	piano terra	NW	31,0	27,1	26,6	32,6	30,9	28,3	28,5	26,2	24,2	26,5	27,1	27,7	34,8	0,0	0,0	48,2	47,9	49,3	49,1	49,1	50,2
291	1645	piano 1	NW	32,9	29,8	27,7	34,5	33,0	29,3	30,1	26,8	24,4	30,4	31,4	32,2	37,4	0,0	0,0	47,5	45,5	44,6	48,2	47,7	46,8
291	1645	piano 2	NW	33,5	30,9	28,2	35,2	33,7	29,8	31,2	27,3	24,7	34,4	35,0	35,5	38,8	0,0	0,0	49,2	46,2	44,8	48,8	45,8	48,5
291	1646	piano terra	SW	32,2	28,7	27,2	33,9	32,0	28,8	25,0	19,0	16,9	24,4	24,3	24,2	32,2	0,0	0,0	47,6	46,0	45,8	48,5	48,5	47,4
291	1646	piano 1	SW	33,0	28,7	26,8	34,6	32,4	28,4	25,1	18,2	16,2	30,0	31,0	31,7	31,8	0,0	0,0	49,0	49,2	50,7	50,4	50,4	51,2
291	1646	piano 2	SW	33,3	29,2	26,8	34,9	32,7	28,4	26,0	18,7	16,9	34,9	35,5	36,0	31,2	0,0	0,0	51,3	51,6	53,3	52,7	51,5	53,7
291	1647	piano terra	SW	33,7	30,6	28,3	35,4	33,6	29,9	27,0	19,5	18,0	23,5	23,3	23,0	31,8	0,0	0,0	48,9	49,0	50,7	50,2	50,3	51,3
291	1647	piano 1	SW	34,7	31,2	28,4	36,4	34,4	30,0	28,4	25,2	24,2	29,9	30,9	31,7	31,5	0,0	0,0	48,9	48,5	49,4	50,3	49,8	50,1
291	1647	piano 2	SW	34,1	30,1	27,4	35,7	33,4	29,0	28,1	25,5	24,4	34,9	35,5	36,1	30,9	0,0	0,0	51,4	51,8	53,5	52,8	51,7	53,8
291	1652	piano terra	NW	29,6	26,1	23,0	31,4	28,9	24,6	24,2	19,1	16,7	24,0	23,5	22,9	33,5	0,0	0,0	45,5	42,1	40,4	44,9	42,4	43,9
291	1652	piano 1	NW	29,5	25,9	22,7	31,3	28,8	24,2	24,3	19,4	17,1	24,4	23,9	23,4	33,4	0,0	0,0	46,2	42,9	41,4	45,6	43,1	44,8
291	1652	piano 2	NW	29,6	25,8	22,7	31,3	28,8	24,3	25,6	21,6	19,5	24,6	24,4	24,1	33,7	0,0	0,0	49,0	45,7	44,1	48,2	45,6	47,7
291	1653	piano terra	SE	28,8	25,2	22,6	30,5	28,1	24,1	23,2	18,2	15,7	21,8	20,9	19,7	29,8	0,0	0,0	45,2	42,1	40,8	44,7	42,5	44,0
291	1653	piano 1	SE	28,9	25,3	22,4	30,7	28,2	23,9	23,6	18,7	16,4	22,0	21,0	19,8	30,0	0,0	0,0	46,4	43,4	42,1	45,9	43,6	45,4
291	1653	piano 2	SE	29,1	25,4	22,7	30,9	28,4	24,3	25,3	21,3	19,2	21,1	20,3	19,3	30,3	0,0	0,0	49,8	46,7	45,5	49,1	46,4	48,9
291	1654	piano terra	SW	28,2	24,9	21,4	30,0	27,5	23,0	22,5	16,6	14,3	22,5	21,6	20,6	31,2	0,0	0,0	42,7	40,4	39,8	43,1	42,0	42,0
291	1654	piano 1	SW	28,3	24,9	21,2	30,1	27,6	22,8	22,5	16,3	14,1	23,2	22,4	21,5	30,8	0,0	0,0	43,1	41,1	40,7	43,7	43,0	42,6
291	1654	piano 2	SW	28,1	24,7	21,1	29,9	27,4	22,6	22,7	16,9	14,8	23,2	22,7	22,1	30,2	0,0	0,0	44,8	43,3	43,3	45,7	45,3	44,8
291	1657	piano terra	NE	32,0	26,9	24,2	33,7	31,2	25,7	26,2	21,9	19,8	21,8	21,2	20,3	37,1	0,0	0,0	49,4	47,0	45,6	49,9	49,8	48,4
291	1657	piano 1	NE	34,4	30,2	26,6	36,1	33,6	28,1	28,7	22,6	20,6	24,6	24,5	24,4	38,9	0,0	0,0	50,8	48,8	47,4	52,0	52,4	49,6
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY														92 / 169										

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
291	1657	piano 2	NE	35,4	31,5	27,5	37,0	34,6	29,0	30,6	24,6	22,8	24,8	24,8	24,8	39,0	0,0	0,0	53,2	50,6	48,9	53,7	53,3	52,0		
291	1658	piano terra	SE	32,6	27,7	26,2	34,2	32,0	27,8	29,6	26,6	24,8	22,0	21,1	20,1	32,7	0,0	0,0	57,7	54,3	52,3	56,7	54,4	56,7		
291	1658	piano 1	SE	37,0	33,1	31,0	38,6	36,5	32,6	31,6	27,0	25,2	23,1	22,4	21,6	34,2	0,0	0,0	58,5	55,4	53,4	58,3	57,1	57,1		
291	1658	piano 2	SE	38,1	34,5	32,1	39,7	37,5	33,5	32,8	27,5	25,7	22,4	21,8	21,1	34,3	0,0	0,0	58,8	55,7	53,6	58,7	57,4	57,4		
291	1659	piano terra	NE	33,1	26,5	23,8	34,7	31,8	25,3	35,5	34,0	32,3	21,9	21,0	19,8	38,8	0,0	0,0	61,5	58,1	56,0	60,1	56,4	60,9		
291	1659	piano 1	NE	38,4	33,5	31,4	39,9	37,5	33,0	38,0	35,8	34,1	24,1	23,7	23,2	42,8	0,0	0,0	64,5	60,7	58,3	63,1	58,9	63,2		
291	1659	piano 2	NE	40,0	36,1	34,8	41,5	39,5	36,3	38,3	36,1	34,5	24,1	24,0	23,8	42,8	0,0	0,0	64,6	61,0	58,8	63,4	59,5	63,4		
292	1660	piano terra	SW	28,8	25,4	22,1	30,5	28,1	23,6	23,3	18,0	15,3	33,7	34,7	35,5	32,7	0,0	0,0	49,3	50,6	53,0	50,7	50,4	53,2		
292	1660	piano 1	SW	28,6	25,4	21,8	30,4	28,0	23,3	23,4	17,9	15,2	34,8	35,1	35,5	31,8	0,0	0,0	50,8	52,4	55,0	52,3	52,0	55,1		
292	1661	piano terra	SE	31,0	24,4	21,7	32,6	29,6	23,2	31,2	29,8	28,0	24,9	24,1	23,0	31,7	0,0	0,0	57,6	54,9	54,2	56,4	52,7	57,8		
292	1661	piano 1	SE	32,1	24,7	21,6	33,7	30,1	23,2	32,1	30,8	29,0	25,4	24,8	24,1	31,9	0,0	0,0	59,5	56,2	55,4	58,2	54,1	58,9		
292	1666	piano terra	N	27,9	24,0	20,7	29,7	26,9	22,3	22,8	17,5	14,7	29,9	30,8	31,5	32,2	0,0	0,0	44,4	41,8	41,1	44,1	42,2	43,8		
292	1666	piano 1	N	27,5	23,6	20,3	29,3	26,5	21,8	22,7	17,6	15,0	31,3	31,8	32,1	32,1	0,0	0,0	45,2	42,9	42,6	45,1	43,6	44,9		
292	1667	piano terra	N	27,6	23,5	20,4	29,4	26,6	21,9	22,2	17,0	14,2	31,2	32,1	32,8	31,7	0,0	0,0	44,2	41,6	41,1	43,8	41,6	43,7		
292	1667	piano 1	N	27,4	23,5	20,1	29,1	26,4	21,7	22,3	17,1	14,6	32,6	32,9	33,3	31,1	0,0	0,0	45,3	43,3	43,4	45,2	43,4	45,5		
292	1669	piano terra	W	28,2	24,3	20,8	30,0	27,2	22,4	23,4	19,7	17,6	36,3	37,2	38,0	32,0	0,0	0,0	48,8	50,0	52,4	49,9	49,3	52,7		
292	1669	piano 1	W	28,1	24,5	20,8	29,9	27,2	22,3	22,9	17,3	14,8	37,4	37,8	38,2	31,2	0,0	0,0	50,5	51,9	54,4	51,7	51,2	54,6		
292	1670	piano terra	S	28,3	24,4	21,5	30,1	27,4	23,0	23,5	18,9	16,1	35,3	36,2	37,0	32,2	0,0	0,0	49,4	50,4	52,7	50,4	49,8	53,1		
292	1670	piano 1	S	28,3	24,6	21,4	30,1	27,4	22,8	24,0	19,3	16,7	36,6	37,0	37,4	31,4	0,0	0,0	50,4	51,4	53,7	51,5	50,8	54,0		
293	1671	piano terra	NW	21,6	17,4	15,5	23,3	20,6	17,1	15,7	11,6	9,0	27,9	27,3	26,5	22,9	0,0	0,0	39,4	36,9	36,1	38,7	35,7	39,5		
293	1671	piano 1	NW	21,2	17,0	15,2	22,9	20,2	16,8	15,1	10,8	8,1	30,0	30,3	30,5	22,2	0,0	0,0	38,7	36,2	35,6	38,0	35,0	38,6		
293	1671	piano 2	NW	20,7	16,5	14,8	22,4	19,8	16,4	15,4	9,4	6,6	29,2	29,2	29,1	22,0	0,0	0,0	37,3	34,9	34,7	36,7	33,8	37,2		
293	1671	piano 3	NW	20,7	16,4	14,6	22,5	19,7	16,2	16,2	9,8	7,2	27,0	26,5	25,9	21,6	0,0	0,0	40,3	38,1	37,3	39,4	36,8	41,1		
293	1671	piano 4	NW	20,8	17,7	15,5	22,5	20,4	16,9	16,0	10,5	8,6	28,3	28,8	29,2	21,0	0,0	0,0	42,3	38,9	37,5	41,2	37,6	41,3		
293	1671	piano 5	NW	21,1	18,5	16,5	22,8	21,2	18,0	16,4	10,9	9,3	30,3	31,1	31,8	20,8	0,0	0,0	42,8	39,6	38,2	41,8	38,3	41,9		
293	1672	piano terra	NW	22,1	18,2	16,4	23,9	21,3	18,0	16,4	11,6	8,8	27,5	26,6	25,5	24,6	0,0	0,0	38,4	35,6	34,9	37,6	34,5	38,0		
293	1672	piano 1	NW	21,8	17,9	16,1	23,5	21,0	17,7	16,1	11,3	8,6	27,3	26,3	25,2	24,3	0,0	0,0	38,2	35,5	34,9	37,5	34,5	37,9		
293	1672	piano 2	NW	21,4	17,6	15,8	23,2	20,7	17,4	15,8	11,2	8,5	26,9	26,0	24,8	23,8	0,0	0,0	38,2	35,7	35,1	37,6	34,7	38,2		
293	1672	piano 3	NW	21,2	17,4	15,6	22,9	20,4	17,2	15,8	11,3	8,9	26,4	25,6	24,5	23,5	0,0	0,0	38,7	36,4	35,9	38,1	35,4	39,0		
293	1672	piano 4	NW	20,8	17,2	15,5	22,6	20,2	17,1	16,2	12,0	9,9	25,6	24,9	24,1	23,3	0,0	0,0	40,2	38,0	37,6	39,5	36,9	40,7		
293	1672	piano 5	NW	21,0	17,6	16,2	22,7	20,6	17,7	17,7	14,6	12,6	25,4	24,8	24,2	23,6	0,0	0,0	43,5	41,4	41,1	42,8	40,1	44,3		
293	1674	piano terra	SW	23,2	19,3	17,2	25,0	22,4	18,8	17,9	12,5	9,8	29,5	28,9	28,2	26,7	0,0	0,0	39,8	36,8	35,5	38,9	35,7	39,3		
293	1674	piano 1	SW	22,9	19,0	16,9	24,7	22,1	18,5	17,7	12,3	9,8	29,1	28,4	27,7	26,3	0,0	0,0	39,7	36,7	35,5	38,8	35,7	39,3		
293	1674	piano 2	SW	22,7	18,7	16,6	24,4	21,8	18,2	17,8	12,5	10,1	28,7	28,1	27,4	25,9	0,0	0,0	39,9	37,0	35,8	39,0	36,0	39,7		
293	1674	piano 3	SW	22,6	18,5	16,4	24,3	21,7	18,0	18,3	13,1	10,9	28,4	28,0	27,5	25,8	0,0	0,0	40,7	37,9	36,7	39,8	36,9	40,7		
293	1674	piano 4	SW	22,8	18,4	16,4	24,5	21,9	17,9	19,6	14,6	12,7	28,2	28,1	28,0	26,0	0,0	0,0	42,6	39,9	38,6	41,7	38,8	42,8		
293	1674	piano 5	SW	26,4	18,9	17,1	28,0	25,3	18,6	23,3	18,7	17,1	29,4	29,6	29,9	26,7	0,0	0,0	45,1	42,1	40,9	44,1	40,7	44,9		
293	1675	piano terra	SW	22,8	18,3	16,4	24,5	21,7	17,9	17,0	13,6	11,2	28,3	27,8	27,2	24,7	0,0	0,0	40,6	37,4	35,9	39,5	35,8	39,9		
293	1675	piano 1	SW	22,5	18,0	16,0	24,2	21,4	17,6	16,8	13,6	11,4	28,2	27,8	27,4	24,2	0,0	0,0	41,0	37,7	36,2	39,8	36,1	40,3		
																	UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY									
																	93 / 169									

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
293	1675	piano 2	SW	22,2	17,6	15,8	24,0	21,2	17,3	16,8	14,0	12,0	28,9	28,9	28,9	23,8	0,0	0,0	41,6	38,3	36,7	40,5	36,6	41,0
293	1675	piano 3	SW	22,2	17,4	15,6	23,9	21,1	17,1	17,3	15,0	13,3	34,1	35,1	36,0	23,5	0,0	0,0	42,8	39,6	37,9	41,6	37,6	42,3
293	1675	piano 4	SW	22,5	17,2	15,5	24,2	21,4	17,1	18,4	16,9	15,4	40,4	41,5	42,4	23,4	0,0	0,0	44,7	41,5	39,9	43,4	39,5	44,5
293	1675	piano 5	SW	25,1	17,7	16,3	26,7	23,9	17,8	23,2	23,5	22,3	41,3	42,2	42,9	23,8	0,0	0,0	43,0	38,8	37,4	42,1	37,6	39,6
293	1676	piano terra	NW	22,3	18,0	15,9	24,1	21,2	17,4	16,1	11,6	8,5	28,8	28,1	27,3	23,1	0,0	0,0	38,6	36,0	35,3	37,9	34,8	38,4
293	1676	piano 1	NW	22,0	17,6	15,5	23,7	20,9	17,1	15,7	11,4	8,4	28,6	27,9	27,1	22,8	0,0	0,0	38,5	36,0	35,4	37,8	34,9	38,5
293	1676	piano 2	NW	21,6	17,3	15,3	23,3	20,6	16,8	15,4	11,3	8,6	28,6	28,1	27,6	22,4	0,0	0,0	38,7	36,3	35,8	38,0	35,2	38,9
293	1676	piano 3	NW	21,4	17,1	15,0	23,1	20,4	16,6	15,4	11,8	9,3	30,4	30,7	31,0	22,1	0,0	0,0	39,4	37,2	36,8	38,8	36,2	40,0
293	1676	piano 4	NW	21,2	16,9	15,0	22,9	20,3	16,6	15,5	12,8	10,8	37,6	38,8	39,7	21,7	0,0	0,0	41,2	39,2	38,8	40,7	38,1	42,0
293	1676	piano 5	NW	21,9	17,4	15,9	23,6	21,1	17,4	17,4	16,0	14,3	38,1	39,0	39,7	21,4	0,0	0,0	45,1	43,0	42,5	44,3	41,6	46,0
293	1677	piano terra	SW	23,8	19,6	18,1	25,5	23,0	19,7	18,5	15,1	12,8	29,7	29,0	28,3	26,1	0,0	0,0	39,0	37,0	37,0	38,7	36,1	39,3
293	1677	piano 1	SW	23,5	19,3	18,0	25,2	22,7	19,5	18,4	15,2	13,1	29,3	28,7	28,1	25,5	0,0	0,0	39,0	37,2	37,5	38,8	36,4	39,6
293	1677	piano 2	SW	23,3	19,2	18,1	25,0	22,6	19,6	18,7	15,8	13,8	29,6	29,3	29,0	25,2	0,0	0,0	39,3	37,9	38,5	39,2	37,1	40,4
293	1677	piano 3	SW	23,5	19,5	18,5	25,2	22,9	20,1	19,7	17,0	15,2	32,5	33,0	33,4	24,6	0,0	0,0	40,8	40,5	42,1	41,1	39,7	43,3
293	1677	piano 4	SW	24,0	20,3	19,8	25,7	23,7	21,4	21,1	19,1	17,5	40,9	42,0	42,9	24,3	0,0	0,0	44,0	45,0	47,4	44,8	44,3	48,0
293	1677	piano 5	SW	27,3	23,2	23,6	28,9	27,3	25,2	25,3	24,4	22,9	41,6	42,5	43,2	24,6	0,0	0,0	45,9	45,6	47,1	46,0	44,6	48,6
293	1678	piano terra	SE	22,4	18,2	16,0	24,1	21,4	17,6	16,3	12,0	9,3	30,1	29,4	28,7	26,4	0,0	0,0	40,9	37,8	36,4	40,0	36,6	40,1
293	1678	piano 1	SE	22,0	17,8	15,7	23,7	21,0	17,3	16,1	12,0	9,5	29,7	29,1	28,4	25,9	0,0	0,0	41,4	38,3	37,0	40,4	37,1	40,7
293	1678	piano 2	SE	21,7	17,6	15,7	23,4	20,8	17,3	16,1	12,4	10,1	29,6	29,1	28,6	25,6	0,0	0,0	42,3	39,3	38,0	41,4	38,0	41,7
293	1678	piano 3	SE	21,7	17,9	16,3	23,4	21,0	17,9	16,7	13,6	11,5	30,6	30,7	30,8	25,8	0,0	0,0	44,0	41,0	39,8	43,0	39,7	43,6
293	1678	piano 4	SE	22,2	19,1	18,2	23,9	22,0	19,7	18,3	15,8	13,9	35,7	36,7	37,5	26,4	0,0	0,0	46,9	44,3	44,0	45,9	42,9	47,1
293	1678	piano 5	SE	24,7	22,6	22,4	26,3	25,2	24,0	22,0	20,4	18,6	36,9	37,6	38,3	27,8	0,0	0,0	53,3	50,8	49,6	52,0	48,8	54,1
293	1679	piano terra	NE	23,4	19,4	17,6	25,2	22,6	19,1	17,5	13,4	10,9	30,3	29,6	28,8	25,3	0,0	0,0	39,3	36,9	36,4	38,7	35,9	39,3
293	1679	piano 1	NE	23,1	19,0	17,3	24,8	22,2	18,8	17,3	13,2	10,7	29,9	29,2	28,4	24,7	0,0	0,0	39,2	37,0	36,6	38,7	36,0	39,4
293	1679	piano 2	NE	22,8	18,9	17,3	24,5	22,1	18,8	17,1	13,2	11,0	29,6	28,9	28,1	24,3	0,0	0,0	39,5	37,5	37,4	39,1	36,7	40,1
293	1679	piano 3	NE	22,8	19,1	17,9	24,5	22,2	19,4	17,6	14,1	12,1	29,3	28,7	28,0	24,0	0,0	0,0	40,6	38,9	38,9	40,2	38,0	41,5
293	1679	piano 4	NE	23,4	20,3	19,7	25,1	23,3	21,3	19,0	16,1	14,5	29,1	28,7	28,4	23,9	0,0	0,0	42,9	41,3	41,4	42,6	40,4	44,1
293	1679	piano 5	NE	26,2	23,8	23,9	27,8	26,7	25,5	22,8	20,5	19,0	30,0	30,1	30,1	25,1	0,0	0,0	47,4	45,8	46,0	47,0	44,8	48,7
293	1680	piano terra	SE	22,0	18,2	16,0	23,7	21,2	17,6	15,4	9,8	6,8	30,4	29,8	29,1	23,7	0,0	0,0	36,8	34,3	33,8	36,3	33,4	36,5
293	1680	piano 1	SE	21,7	17,8	15,7	23,4	20,8	17,3	15,1	9,4	6,5	30,0	29,4	28,7	23,0	0,0	0,0	36,5	34,2	33,9	36,1	33,4	36,4
293	1680	piano 2	SE	21,4	17,6	15,4	23,1	20,6	17,0	14,7	8,9	6,3	29,6	29,0	28,4	22,7	0,0	0,0	36,4	34,4	34,3	36,1	33,6	36,7
293	1680	piano 3	SE	21,1	17,4	15,3	22,8	20,3	16,9	14,6	8,8	6,2	29,4	29,0	28,5	22,4	0,0	0,0	36,7	35,1	35,4	36,6	34,4	37,5
293	1680	piano 4	SE	20,9	17,4	15,7	22,6	20,3	17,2	14,8	9,1	6,9	29,3	29,1	29,0	22,2	0,0	0,0	37,9	36,9	37,7	38,1	36,2	39,4
293	1680	piano 5	SE	21,7	18,9	18,2	23,4	21,7	19,8	16,7	11,9	10,1	30,7	31,0	31,3	22,3	0,0	0,0	42,1	42,4	44,2	42,7	41,7	45,1
293	1681	piano terra	SW	21,9	18,0	16,0	23,6	21,0	17,6	15,1	9,5	6,8	29,6	28,8	27,9	23,5	0,0	0,0	36,6	33,9	33,0	36,0	32,8	36,1
293	1681	piano 1	SW	21,6	17,7	15,7	23,3	20,8	17,3	14,8	9,1	6,5	29,2	28,5	27,6	23,1	0,0	0,0	36,3	33,6	32,8	35,7	32,6	35,9
293	1681	piano 2	SW	21,3	17,5	15,5	23,0	20,5	17,0	14,3	8,6	6,3	28,9	28,2	27,5	22,9	0,0	0,0	36,1	33,5	32,8	35,5	32,6	35,8
293	1681	piano 3	SW	20,9	17,2	15,3	22,7	20,2	16,8	14,2	8,4	6,1	28,8	28,3	27,8	22,6	0,0	0,0	36,0	33,6	33,0	35,4	32,7	35,9
293	1681	piano 4	SW	20,6	17,1	15,3	22,4	20,1	16,8	14,1	8,2	6,2	29,1	29,0	28,9	22,3	0,0	0,0	36,5	34,4	34,1	36,1	33,6	36,8

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
293	1681	piano 5	SW	20,6	17,2	15,9	22,3	20,1	17,4	14,9	9,4	7,5	31,2	31,6	31,9	22,1	0,0	0,0	38,2	36,7	36,8	38,0	35,8	39,2
293	1684	piano terra	NE	30,7	27,6	23,6	32,4	30,7	24,9	27,2	25,0	23,1	30,6	30,4	30,2	25,0	0,0	0,0	47,3	47,9	49,6	48,5	47,2	50,2
293	1684	piano 1	NE	30,3	26,3	22,2	32,0	29,9	23,6	27,0	24,8	23,0	30,6	30,8	31,1	24,6	0,0	0,0	47,6	48,0	49,7	48,6	47,4	50,4
293	1684	piano 2	NE	29,9	25,8	22,8	31,5	29,4	24,3	26,9	24,6	22,8	31,1	31,8	32,4	24,6	0,0	0,0	48,3	48,4	49,8	49,1	47,6	50,8
293	1684	piano 3	NE	28,4	26,4	24,3	30,2	28,6	25,8	24,6	21,1	19,3	29,3	29,6	29,8	24,0	0,0	0,0	49,7	49,2	50,3	50,0	48,4	51,8
293	1684	piano 4	NE	31,0	28,5	29,1	32,6	31,8	30,7	26,5	24,3	22,5	26,7	25,8	24,6	24,9	0,0	0,0	55,3	53,6	53,2	54,4	52,0	56,8
293	1684	piano 5	NE	36,2	35,9	36,6	37,8	38,1	38,1	29,8	26,1	24,6	26,5	25,7	24,7	25,6	0,0	0,0	56,9	54,3	53,4	55,9	52,7	57,1
293	1685	piano terra	NE	27,8	18,8	17,2	29,3	26,7	18,8	22,7	17,0	15,2	30,7	30,7	30,6	24,8	0,0	0,0	47,2	47,7	49,5	48,4	47,1	50,0
293	1685	piano 1	NE	27,6	18,6	17,1	29,1	26,5	18,7	25,7	24,7	23,6	30,8	31,2	31,5	24,5	0,0	0,0	47,5	47,9	49,5	48,5	47,2	50,2
293	1685	piano 2	NE	27,7	21,1	20,9	29,2	26,9	22,5	26,5	25,7	24,6	30,7	31,3	31,8	24,3	0,0	0,0	48,3	48,3	49,7	49,0	47,5	50,6
293	1685	piano 3	NE	25,3	23,2	23,4	26,9	25,9	25,0	23,2	21,7	20,4	29,7	30,1	30,4	23,8	0,0	0,0	50,9	49,9	50,6	50,9	49,2	52,4
293	1685	piano 4	NE	32,6	30,6	31,4	34,2	33,8	33,1	27,6	25,1	23,4	26,7	25,7	24,5	24,8	0,0	0,0	55,7	53,7	53,2	54,7	52,1	56,9
293	1685	piano 5	NE	36,1	35,8	36,5	37,7	38,1	38,1	29,8	26,1	24,5	26,5	25,6	24,5	25,5	0,0	0,0	57,1	54,3	53,3	56,0	52,6	57,0
293	1686	piano terra	NW	22,2	18,5	16,6	24,0	21,5	18,2	16,2	11,1	8,5	28,1	27,2	26,0	24,9	0,0	0,0	39,1	36,9	36,7	38,6	35,9	39,1
293	1686	piano 1	NW	21,9	18,2	16,3	23,7	21,2	17,9	15,9	10,8	8,3	27,7	26,8	25,6	24,5	0,0	0,0	39,0	36,8	36,7	38,5	35,9	39,1
293	1686	piano 2	NW	21,6	17,9	16,0	23,4	20,9	17,6	15,7	10,7	8,3	27,2	26,3	25,1	24,1	0,0	0,0	39,1	37,1	37,0	38,7	36,2	39,4
293	1686	piano 3	NW	21,3	17,7	15,8	23,1	20,7	17,4	15,9	11,1	8,8	26,8	25,9	24,7	23,8	0,0	0,0	42,2	40,2	39,5	41,5	39,1	43,1
293	1686	piano 4	NW	21,4	17,9	15,9	23,2	20,9	17,4	17,5	13,1	11,1	25,9	25,2	24,4	23,7	0,0	0,0	43,0	41,0	40,5	42,3	39,8	44,0
293	1686	piano 5	NW	21,6	18,2	16,4	23,3	21,2	17,9	18,7	15,1	13,1	25,6	25,1	24,5	23,8	0,0	0,0	45,7	43,4	42,9	44,9	42,1	46,3
293	1687	piano terra	NW	23,7	19,7	18,2	25,5	23,1	19,8	18,4	14,7	12,4	28,1	27,3	26,3	26,5	0,0	0,0	41,2	38,4	37,3	40,5	37,9	40,7
293	1687	piano 1	NW	23,5	19,6	18,1	25,3	22,9	19,7	18,5	15,0	12,8	27,7	26,9	25,8	26,1	0,0	0,0	41,9	39,1	38,0	41,2	38,7	41,5
293	1687	piano 2	NW	24,2	20,7	20,0	25,9	24,0	21,6	20,2	16,8	14,9	27,3	26,4	25,4	26,0	0,0	0,0	44,4	41,6	40,3	43,5	41,2	44,3
293	1687	piano 3	NW	25,5	22,2	22,0	27,1	25,5	23,6	22,7	20,5	18,8	26,8	26,0	24,9	26,5	0,0	0,0	53,5	51,1	49,6	52,2	49,3	54,6
293	1687	piano 4	NW	32,5	31,1	32,1	34,1	33,9	33,7	29,0	28,8	27,4	25,9	25,3	24,6	27,0	0,0	0,0	54,4	51,7	50,1	53,1	49,8	55,1
293	1687	piano 5	NW	33,4	32,0	32,5	35,0	34,7	34,1	30,1	29,5	28,1	25,6	25,1	24,6	27,2	0,0	0,0	55,6	52,5	50,6	54,3	50,7	55,4
293	1688	piano terra	NE	23,9	19,8	18,0	25,6	23,1	19,6	18,5	14,7	12,4	27,9	27,0	26,0	26,5	0,0	0,0	41,2	38,4	37,5	40,5	37,5	40,8
293	1688	piano 1	NE	23,6	19,5	17,8	25,3	22,8	19,3	18,5	14,8	12,5	27,6	26,7	25,6	26,1	0,0	0,0	41,9	39,1	38,1	41,2	38,2	41,5
293	1688	piano 2	NE	23,5	19,5	17,7	25,2	22,8	19,2	19,8	16,1	14,0	27,3	26,4	25,3	26,0	0,0	0,0	44,4	41,8	40,6	43,6	41,4	44,4
293	1688	piano 3	NE	24,0	20,2	18,2	25,7	23,4	19,7	21,9	18,7	16,9	26,8	26,0	24,9	26,4	0,0	0,0	52,7	50,3	48,8	51,4	48,5	53,8
293	1688	piano 4	NE	25,8	23,5	20,7	27,6	26,0	22,2	26,8	25,3	23,6	26,1	25,4	24,6	26,6	0,0	0,0	53,5	50,8	49,3	52,2	48,9	54,2
293	1688	piano 5	NE	28,2	26,3	23,7	29,9	28,7	25,2	28,3	26,7	25,1	25,7	25,2	24,5	27,0	0,0	0,0	54,8	51,7	50,0	53,6	50,0	54,7
293	1689	piano terra	SE	23,4	19,3	17,5	25,1	22,6	19,1	17,5	13,7	11,4	27,9	27,2	26,2	25,2	0,0	0,0	39,3	36,9	36,4	38,8	35,9	39,1
293	1689	piano 1	SE	23,1	19,0	17,2	24,8	22,3	18,8	17,3	13,6	11,4	27,4	26,5	25,5	24,7	0,0	0,0	39,2	36,9	36,5	38,8	36,0	39,2
293	1689	piano 2	SE	23,1	18,9	17,1	24,8	22,3	18,6	17,7	15,1	13,3	26,9	26,0	25,0	24,3	0,0	0,0	39,5	37,3	36,9	39,2	36,4	39,6
293	1689	piano 3	SE	24,7	19,5	17,6	26,3	23,9	19,2	18,9	16,9	15,5	26,4	25,6	24,6	23,9	0,0	0,0	45,3	43,2	42,1	44,4	41,7	46,4
293	1689	piano 4	SE	27,9	22,9	20,3	29,5	27,5	21,8	24,7	24,5	23,5	25,5	25,0	24,4	23,8	0,0	0,0	46,3	43,9	43,0	45,4	42,6	47,1
293	1689	piano 5	SE	29,2	24,8	23,2	30,8	28,9	24,7	25,8	25,1	24,0	25,6	25,3	25,0	25,0	0,0	0,0	49,2	46,3	45,3	48,2	44,9	49,2
293	1690	piano terra	SE	28,0	18,7	17,0	29,5	26,8	18,6	19,2	16,6	14,9	28,7	28,2	27,5	24,8	0,0	0,0	43,2	41,1	41,0	42,8	40,5	43,9
293	1690	piano 1	SE	27,6	18,8	17,2	29,1	26,4	18,8	24,6	25,3	24,3	28,4	28,1	27,8	24,6	0,0	0,0	44,1	42,0	41,6	43,7	41,3	44,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

95 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
293	1690	piano 2	SE	27,8	21,5	21,4	29,3	27,1	23,0	24,8	25,6	24,5	28,5	28,7	28,9	24,4	0,0	0,0	45,9	43,6	42,8	45,3	42,9	46,4
293	1690	piano 3	SE	25,9	24,0	24,2	27,5	26,6	25,8	21,8	16,4	14,3	27,4	27,3	27,2	23,9	0,0	0,0	54,2	51,8	50,5	52,9	50,0	55,3
293	1690	piano 4	SE	34,4	33,8	34,8	36,0	36,3	36,5	28,8	25,9	24,2	25,5	25,1	24,6	25,3	0,0	0,0	55,4	52,7	51,2	54,0	50,8	56,1
293	1690	piano 5	SE	35,9	35,6	36,4	37,5	37,8	38,0	29,6	26,0	24,4	26,7	26,8	26,8	25,7	0,0	0,0	56,7	53,4	51,5	55,4	51,5	56,2
293	1691	piano terra	NE	22,6	18,6	17,0	24,3	21,8	18,6	18,5	14,9	12,8	29,0	28,4	27,9	24,6	0,0	0,0	47,3	47,5	49,0	48,2	46,8	49,7
293	1691	piano 1	NE	22,4	18,3	16,8	24,1	21,7	18,3	19,0	15,8	13,8	29,6	29,7	29,8	24,2	0,0	0,0	47,7	47,7	49,2	48,4	47,0	50,1
293	1691	piano 2	NE	23,0	19,3	18,2	24,7	22,5	19,8	20,1	16,9	15,1	29,9	30,4	30,9	24,3	0,0	0,0	49,4	48,8	49,7	49,6	47,8	51,3
293	1691	piano 3	NE	26,3	24,5	25,0	27,9	27,2	26,6	22,2	17,6	15,6	28,7	29,1	29,5	23,7	0,0	0,0	54,3	52,4	52,0	53,5	51,0	55,4
293	1691	piano 4	NE	35,1	35,0	36,1	36,7	37,3	37,8	27,2	25,2	23,5	25,5	24,7	23,8	23,9	0,0	0,0	55,7	53,5	52,8	54,7	51,8	56,6
293	1691	piano 5	NE	35,7	35,5	36,2	37,3	37,7	37,8	28,4	25,3	23,7	25,4	24,6	23,8	24,3	0,0	0,0	57,2	54,1	52,9	56,1	52,4	56,7
293	1692	piano terra	NW	22,2	17,7	16,0	24,0	21,1	17,6	17,0	12,7	9,9	27,6	26,9	25,9	22,7	0,0	0,0	36,8	34,4	34,0	36,2	33,3	36,6
293	1692	piano 1	NW	21,8	17,3	15,6	23,6	20,7	17,2	16,2	11,8	8,9	28,3	27,9	27,5	22,2	0,0	0,0	36,7	33,9	33,2	36,0	32,8	36,1
293	1692	piano 2	NW	21,0	16,6	14,9	22,7	19,9	16,4	15,7	10,3	7,3	27,8	27,2	26,5	21,9	0,0	0,0	36,7	33,9	33,2	35,9	32,8	36,1
293	1692	piano 3	NW	20,8	16,4	14,7	22,5	19,7	16,2	15,7	10,5	7,7	26,9	26,3	25,6	21,5	0,0	0,0	38,1	35,5	34,7	37,2	34,3	38,2
293	1692	piano 4	NW	20,2	16,0	14,6	21,9	19,3	16,2	14,6	9,5	7,0	30,7	31,8	32,7	21,1	0,0	0,0	39,4	36,2	35,0	38,5	35,0	38,5
293	1692	piano 5	NW	20,1	16,4	15,3	21,8	19,5	16,9	15,0	10,1	8,0	30,9	31,8	32,6	20,8	0,0	0,0	40,5	37,3	36,2	39,5	36,1	39,6
293	1693	piano terra	NW	22,5	18,2	16,6	24,2	21,6	18,2	15,9	12,5	10,0	27,3	26,5	25,5	22,7	0,0	0,0	36,8	34,2	33,8	36,2	33,1	36,6
293	1693	piano 1	NW	22,5	18,1	16,8	24,2	21,6	18,4	15,6	12,4	10,1	27,5	26,7	25,8	22,2	0,0	0,0	36,6	33,7	33,0	35,9	32,6	36,1
293	1693	piano 2	NW	23,4	18,8	17,9	25,2	23,1	20,4	15,6	13,0	10,9	27,4	26,7	25,9	21,9	0,0	0,0	36,7	33,8	33,3	36,3	33,1	36,7
293	1693	piano 3	NW	20,9	16,5	14,7	22,6	19,8	16,2	14,9	10,5	7,6	28,8	29,2	29,6	22,6	0,0	0,0	37,4	34,7	33,9	36,5	33,6	37,3
293	1693	piano 4	NW	20,0	16,1	14,6	21,8	19,3	16,2	13,9	9,2	6,6	31,5	32,7	33,6	21,6	0,0	0,0	38,3	35,3	34,3	37,4	34,2	37,7
293	1693	piano 5	NW	20,0	16,4	15,4	21,7	19,5	16,9	14,3	9,8	7,7	30,8	31,6	32,3	21,1	0,0	0,0	39,3	36,5	35,7	38,5	35,4	39,0
293	1694	piano terra	NW	22,7	18,1	16,4	24,4	21,7	17,9	17,7	13,7	11,2	27,3	26,5	25,6	25,1	0,0	0,0	43,0	40,2	38,7	41,9	38,9	43,1
293	1694	piano 1	NW	22,0	17,3	15,3	23,7	20,8	16,9	18,0	14,0	11,5	27,3	26,6	25,8	24,8	0,0	0,0	44,7	41,9	40,3	43,5	40,5	45,0
293	1694	piano 2	NW	21,7	17,1	15,1	23,4	20,5	16,7	20,8	16,2	14,0	27,3	26,6	25,9	24,4	0,0	0,0	52,3	49,9	48,4	50,9	48,0	53,5
293	1694	piano 3	NW	20,8	16,4	14,7	22,5	19,7	16,2	15,5	9,7	6,1	28,5	28,8	29,0	21,9	0,0	0,0	36,9	34,2	33,5	36,1	33,1	36,8
293	1694	piano 4	NW	19,9	16,0	14,6	21,6	19,2	16,2	13,8	8,9	6,4	31,4	32,6	33,6	21,4	0,0	0,0	37,6	34,8	33,9	36,8	33,7	37,2
293	1694	piano 5	NW	19,8	16,3	15,3	21,5	19,3	16,9	14,0	9,5	7,6	30,5	31,5	32,3	21,1	0,0	0,0	38,8	36,1	35,4	38,1	35,1	38,6
293	1695	piano terra	SW	21,9	17,7	15,8	23,7	20,9	17,3	15,5	10,2	6,8	36,6	37,0	37,4	22,7	0,0	0,0	36,4	33,6	32,8	35,6	32,5	35,9
293	1695	piano 1	SW	21,6	17,4	15,4	23,4	20,6	17,0	15,2	9,8	6,5	36,6	37,0	37,4	22,3	0,0	0,0	36,1	33,4	32,7	35,4	32,3	35,7
293	1695	piano 2	SW	21,3	17,1	15,1	23,0	20,2	16,7	14,9	9,5	6,3	36,6	37,1	37,4	21,9	0,0	0,0	36,0	33,6	33,4	35,4	32,7	36,0
293	1695	piano 3	SW	21,0	16,8	14,9	22,7	19,9	16,5	14,6	9,3	6,1	36,8	37,2	37,6	21,5	0,0	0,0	36,6	35,4	36,6	36,4	34,6	38,2
293	1695	piano 4	SW	20,2	16,4	14,8	21,9	19,5	16,4	13,8	8,7	6,2	34,1	33,3	32,2	21,1	0,0	0,0	36,9	35,8	37,0	36,8	35,0	38,5
293	1695	piano 5	SW	20,3	16,8	15,7	22,0	19,8	17,2	14,7	9,8	7,5	31,6	31,3	31,1	20,8	0,0	0,0	38,2	37,1	38,1	38,1	36,3	39,9
293	1696	piano terra	SW	21,8	17,4	15,7	23,5	20,7	17,2	15,3	10,3	6,8	27,5	26,6	25,4	24,1	0,0	0,0	36,4	33,7	33,1	35,7	32,5	36,0
293	1696	piano 1	SW	21,6	17,1	15,3	23,4	20,6	16,9	15,0	10,0	6,5	27,1	26,2	25,0	23,8	0,0	0,0	36,0	33,2	32,4	35,3	32,1	35,5
293	1696	piano 2	SW	21,0	16,7	15,0	22,7	19,9	16,6	14,6	9,6	6,2	26,8	25,8	24,6	23,3	0,0	0,0	35,8	33,1	32,4	35,1	32,0	35,5
293	1696	piano 3	SW	20,7	16,4	14,8	22,4	19,7	16,3	14,3	9,4	6,1	26,4	25,6	24,5	22,0	0,0	0,0	35,8	33,2	32,6	35,1	32,2	35,6
293	1696	piano 4	SW	19,8	16,0	14,7	21,6	19,2	16,3	13,3	8,6	6,1	25,6	25,0	24,2	21,2	0,0	0,0	36,0	33,7	33,2	35,4	32,8	36,2

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
293	1696	piano 5	SW	19,8	16,4	15,5	21,5	19,4	17,1	14,0	9,6	7,5	26,6	26,4	26,1	20,9	0,0	0,0	37,5	35,5	35,4	37,0	34,6	38,2
293	1697	piano terra	NW	21,9	17,5	15,6	23,6	20,7	17,2	15,6	10,4	6,8	27,5	26,6	25,5	24,5	0,0	0,0	36,5	33,7	33,1	35,7	32,6	36,1
293	1697	piano 1	NW	21,6	17,2	15,3	23,3	20,4	16,9	15,3	10,1	6,5	27,2	26,3	25,2	24,3	0,0	0,0	36,2	33,5	33,0	35,5	32,4	35,9
293	1697	piano 2	NW	21,2	16,8	14,9	23,0	20,0	16,5	14,9	9,8	6,2	26,9	26,0	24,9	23,2	0,0	0,0	36,1	33,8	33,8	35,5	32,8	36,3
293	1697	piano 3	NW	20,8	16,5	14,7	22,6	19,7	16,3	14,7	9,5	6,0	26,5	25,7	24,6	21,6	0,0	0,0	37,5	37,4	39,5	37,7	36,6	40,3
293	1697	piano 4	NW	19,9	16,0	14,6	21,6	19,1	16,2	13,2	8,5	6,1	25,6	24,9	24,1	21,2	0,0	0,0	37,7	37,7	39,7	38,0	36,9	40,6
293	1697	piano 5	NW	19,8	16,3	15,4	21,5	19,3	16,9	13,8	9,5	7,4	25,4	24,8	24,1	20,9	0,0	0,0	38,7	38,4	40,1	38,9	37,7	41,3
293	1698	piano terra	NW	22,1	17,7	15,6	23,9	20,9	17,1	16,0	11,1	7,4	27,7	26,8	25,7	24,6	0,0	0,0	36,7	34,0	33,4	36,0	32,9	36,3
293	1698	piano 1	NW	21,9	17,4	15,2	23,6	20,6	16,8	15,8	11,0	7,3	27,5	26,6	25,5	24,2	0,0	0,0	36,3	33,5	32,6	35,6	32,5	35,8
293	1698	piano 2	NW	21,6	17,1	14,9	23,3	20,3	16,5	15,7	11,2	7,8	27,3	26,4	25,4	23,2	0,0	0,0	36,1	33,3	32,5	35,4	32,2	35,6
293	1698	piano 3	NW	21,2	16,8	14,7	22,9	20,0	16,3	15,4	9,6	6,0	27,2	26,5	25,7	21,6	0,0	0,0	35,9	33,3	32,6	35,2	32,2	35,7
293	1698	piano 4	NW	19,8	16,0	14,6	21,6	19,2	16,2	13,1	8,4	6,0	26,3	25,6	24,9	21,0	0,0	0,0	36,1	33,7	33,2	35,4	32,7	36,3
293	1698	piano 5	NW	19,8	16,3	15,4	21,5	19,4	17,0	13,7	9,4	7,3	25,8	25,1	24,2	20,8	0,0	0,0	37,4	35,4	35,0	36,8	34,4	38,1
293	1699	piano terra	NE	22,0	17,6	15,5	23,7	20,8	17,1	26,5	11,2	7,6	28,3	27,6	26,7	24,9	0,0	0,0	37,0	34,6	34,1	36,5	33,5	36,8
293	1699	piano 1	NE	21,7	17,3	15,2	23,4	20,5	16,8	25,9	11,1	7,5	28,0	27,3	26,5	24,6	0,0	0,0	36,5	33,7	32,8	35,7	32,6	36,0
293	1699	piano 2	NE	21,4	16,9	14,9	23,2	20,2	16,4	25,4	11,8	8,6	27,8	27,2	26,4	23,6	0,0	0,0	36,2	33,5	32,7	35,5	32,6	35,9
293	1699	piano 3	NE	20,9	16,6	14,7	22,6	19,8	16,3	24,9	9,8	6,1	28,4	28,2	28,1	21,4	0,0	0,0	36,1	33,6	33,0	35,4	32,6	36,1
293	1699	piano 4	NE	19,6	16,1	15,0	21,3	19,1	16,5	24,5	8,8	6,8	27,3	27,1	26,8	20,9	0,0	0,0	36,8	34,6	34,1	36,2	33,6	37,3
293	1699	piano 5	NE	20,5	17,8	17,5	22,2	20,7	19,1	24,9	11,7	10,1	27,1	26,7	26,2	21,2	0,0	0,0	39,9	37,9	37,4	39,3	36,8	40,7
293	1700	piano terra	NE	21,7	17,4	15,5	23,4	20,6	17,1	15,3	9,8	6,2	34,7	35,0	35,2	24,8	0,0	0,0	36,8	34,7	34,6	36,4	33,7	37,0
293	1700	piano 1	NE	21,3	17,1	15,2	23,1	20,3	16,7	15,1	9,6	5,9	34,6	34,9	35,2	24,5	0,0	0,0	36,4	34,2	33,9	35,9	33,2	36,6
293	1700	piano 2	NE	21,0	16,8	14,9	22,7	19,9	16,5	15,0	9,5	5,8	34,5	34,7	34,9	24,0	0,0	0,0	36,4	34,0	33,3	35,7	33,0	36,5
293	1700	piano 3	NE	20,5	16,5	15,1	22,2	19,6	16,6	14,8	9,7	6,4	34,7	35,0	35,3	21,3	0,0	0,0	37,1	34,9	34,3	36,5	33,9	37,6
293	1700	piano 4	NE	20,0	16,9	16,5	21,7	19,9	18,0	14,5	10,0	8,4	31,6	30,1	27,8	21,1	0,0	0,0	39,0	36,9	36,4	38,4	35,9	39,8
293	1700	piano 5	NE	22,4	20,3	20,5	24,1	23,1	22,1	18,1	14,3	13,0	29,6	28,8	27,9	22,4	0,0	0,0	43,3	41,2	40,6	42,6	40,0	44,1
293	1701	piano terra	NW	22,0	17,9	16,4	23,7	21,2	17,9	15,8	11,3	8,9	36,7	37,1	37,5	23,8	0,0	0,0	38,4	36,5	37,0	37,9	35,5	39,0
293	1701	piano 1	NW	21,3	17,1	15,3	23,0	20,2	16,8	14,7	9,1	5,9	36,8	37,1	37,5	22,3	0,0	0,0	38,0	38,0	40,0	38,3	37,2	40,8
293	1701	piano 2	NW	21,0	17,0	15,0	22,7	20,0	16,6	14,6	8,8	5,7	36,9	37,3	37,7	22,0	0,0	0,0	37,9	37,8	39,8	38,1	37,0	40,7
293	1701	piano 3	NW	20,3	16,1	14,6	22,0	19,4	16,2	14,0	8,3	5,4	37,1	37,6	38,0	21,5	0,0	0,0	37,9	37,9	39,9	38,1	37,0	40,8
293	1701	piano 4	NW	19,4	15,7	14,5	21,1	18,8	16,1	12,7	7,6	5,5	36,1	36,3	36,4	21,0	0,0	0,0	38,3	38,1	40,0	38,5	37,3	40,9
293	1701	piano 5	NW	19,3	16,0	15,3	21,1	19,1	16,8	13,3	8,5	6,8	31,7	31,7	31,6	20,7	0,0	0,0	39,1	38,7	40,4	39,2	37,9	41,6
293	1702	piano terra	NW	22,1	17,9	16,4	23,8	21,2	18,0	16,3	13,1	10,8	37,0	37,4	37,8	24,7	0,0	0,0	40,5	41,1	43,5	41,1	40,4	44,0
293	1702	piano 1	NW	21,3	17,0	15,2	23,0	20,2	16,8	15,6	12,7	10,1	37,0	37,4	37,8	23,5	0,0	0,0	40,6	42,2	44,9	41,7	41,5	45,1
293	1702	piano 2	NW	21,0	16,8	15,0	22,7	20,0	16,6	19,2	19,9	18,0	37,2	37,6	38,0	23,2	0,0	0,0	40,7	42,2	44,9	41,8	41,5	45,2
293	1702	piano 3	NW	20,4	16,2	14,6	22,1	19,4	16,2	17,8	18,2	16,3	37,3	37,7	38,1	22,3	0,0	0,0	40,5	41,9	44,5	41,6	41,2	44,8
293	1702	piano 4	NW	19,2	15,6	14,6	20,9	18,8	16,1	12,6	7,5	5,6	36,4	36,6	36,8	20,9	0,0	0,0	40,7	41,9	44,4	41,7	41,2	44,7
293	1702	piano 5	NW	19,2	16,0	15,3	20,9	19,1	16,9	13,1	8,4	6,8	31,1	30,9	30,6	20,6	0,0	0,0	41,3	41,7	43,6	42,2	41,0	44,2
293	1703	piano terra	SW	21,4	17,1	15,4	23,2	20,4	17,0	16,0	13,2	10,7	33,9	34,5	35,0	22,7	0,0	0,0	49,6	48,0	48,2	48,5	45,5	51,6
293	1703	piano 1	SW	21,1	16,8	15,1	22,9	20,0	16,7	16,8	15,7	13,5	33,8	34,4	35,0	22,1	0,0	0,0	50,1	48,4	48,8	49,0	46,0	51,8
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												97 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
293	1703	piano 2	SW	20,7	16,4	14,8	22,5	19,7	16,4	20,9	22,2	20,4	34,6	35,2	35,7	21,7	0,0	0,0	50,1	48,4	48,7	49,0	46,0	51,8
293	1703	piano 3	SW	20,3	16,1	14,6	22,0	19,3	16,1	20,3	21,5	19,6	35,2	35,8	36,3	21,4	0,0	0,0	44,6	44,3	46,5	44,8	43,4	46,7
293	1703	piano 4	SW	19,4	15,7	14,5	21,2	18,9	16,1	12,8	7,5	5,5	39,7	40,4	41,0	20,9	0,0	0,0	41,0	42,3	44,7	42,1	41,6	45,0
293	1703	piano 5	SW	19,2	16,0	15,4	20,9	19,0	17,0	13,1	8,5	6,8	40,5	40,9	41,2	20,7	0,0	0,0	41,9	42,7	44,7	43,1	42,0	45,1
293	1704	piano 4	SW	20,2	16,6	15,6	21,9	19,7	17,1	13,5	8,7	6,4	39,4	40,1	40,8	22,0	0,0	0,0	39,2	39,2	41,1	39,7	38,5	41,9
293	1704	piano 5	SW	19,9	16,7	16,0	21,6	19,7	17,6	13,6	8,9	7,3	40,6	41,0	41,5	21,3	0,0	0,0	40,4	40,7	42,5	41,1	39,9	43,3
293	1705	piano terra	SE	22,0	17,6	15,5	23,7	20,8	17,1	15,7	10,1	6,1	30,2	29,6	28,9	24,6	0,0	0,0	36,5	34,2	33,9	36,0	33,2	36,4
293	1705	piano 1	SE	21,6	17,2	15,1	23,3	20,4	16,7	15,2	9,7	5,7	29,6	29,0	28,4	22,1	0,0	0,0	36,2	34,0	33,9	35,8	33,1	36,3
293	1705	piano 2	SE	21,1	16,6	14,8	22,8	19,9	16,3	14,8	9,3	5,5	29,3	28,9	28,5	21,7	0,0	0,0	36,2	34,2	34,3	35,8	33,3	36,5
293	1705	piano 3	SE	20,7	16,4	14,8	22,4	19,6	16,3	14,8	9,2	5,6	31,6	31,8	32,0	21,3	0,0	0,0	36,6	35,0	35,3	36,4	34,1	37,4
293	1705	piano 4	SE	20,2	16,8	15,7	21,9	19,7	17,3	13,9	8,6	7,0	41,0	41,9	42,7	20,9	0,0	0,0	38,3	37,1	37,7	38,3	36,3	39,6
293	1705	piano 5	SE	21,4	19,2	19,4	23,1	22,0	21,0	16,3	12,5	11,1	42,2	42,8	43,4	21,3	0,0	0,0	41,9	40,8	41,4	41,8	39,9	43,5
293	1706	piano terra	SW	21,4	17,1	15,4	23,2	20,3	17,0	14,8	9,5	6,1	29,7	29,2	28,5	22,7	0,0	0,0	36,2	33,5	32,7	35,5	32,3	35,7
293	1706	piano 1	SW	21,1	16,8	15,1	22,8	20,0	16,7	14,4	9,1	5,8	29,0	28,4	27,8	22,2	0,0	0,0	35,9	33,2	32,5	35,2	32,1	35,5
293	1706	piano 2	SW	20,8	16,5	14,8	22,5	19,7	16,4	14,1	8,7	5,5	28,5	28,0	27,4	22,0	0,0	0,0	35,7	33,1	32,4	35,0	32,0	35,4
293	1706	piano 3	SW	20,3	16,2	14,6	22,1	19,4	16,2	14,0	8,5	5,3	31,0	31,2	31,3	21,7	0,0	0,0	35,6	33,2	32,7	35,0	32,1	35,5
293	1706	piano 4	SW	20,0	16,2	14,6	21,7	19,2	16,2	13,2	7,3	5,5	39,5	40,4	41,1	21,0	0,0	0,0	36,3	34,3	34,1	36,0	33,3	36,7
293	1706	piano 5	SW	19,3	16,1	15,4	21,1	19,2	17,0	13,1	8,5	6,8	40,9	41,4	41,9	20,8	0,0	0,0	38,0	36,5	36,6	37,8	35,6	38,9
293	1707	piano terra	NW	22,4	18,1	16,3	24,1	21,4	17,8	16,9	12,7	9,7	29,6	28,9	28,1	22,7	0,0	0,0	39,4	36,5	35,5	38,5	35,1	38,9
293	1707	piano 1	NW	22,0	17,6	15,9	23,7	20,9	17,5	16,3	12,2	9,2	29,2	28,5	27,6	22,3	0,0	0,0	38,4	35,7	35,0	37,6	34,5	38,1
293	1707	piano 2	NW	21,6	17,3	15,6	23,3	20,6	17,2	15,8	11,7	8,8	28,7	28,0	27,2	21,9	0,0	0,0	37,8	35,3	34,9	37,2	34,2	37,7
293	1707	piano 3	NW	20,6	16,3	14,7	22,3	19,5	16,3	14,7	9,4	5,7	28,7	28,1	27,4	21,4	0,0	0,0	37,2	34,9	34,8	36,9	34,1	36,9
293	1707	piano 4	NW	19,4	15,8	14,7	21,1	18,9	16,2	13,1	8,2	5,9	31,0	30,2	29,1	20,9	0,0	0,0	37,2	36,0	36,6	37,2	35,1	38,3
293	1707	piano 5	NW	19,4	16,1	15,4	21,1	19,2	17,0	13,1	8,9	7,2	28,4	27,0	25,0	20,7	0,0	0,0	39,2	38,6	39,6	39,6	37,8	40,9
293	1708	piano 4	SW	20,9	17,1	15,6	22,6	20,2	17,2	14,8	9,3	6,9	40,6	41,5	42,3	22,4	0,0	0,0	39,1	39,1	40,8	39,6	38,3	41,7
293	1708	piano 5	SW	20,1	16,8	16,1	21,8	19,9	17,6	13,8	9,5	7,8	41,7	42,2	42,6	21,7	0,0	0,0	40,4	40,5	42,2	41,0	39,8	43,1
293	1709	piano terra	SE	24,0	20,1	19,0	25,7	23,4	20,6	18,6	15,6	13,6	30,4	29,9	29,3	25,2	0,0	0,0	40,7	38,7	38,7	40,2	37,8	41,4
293	1709	piano 1	SE	23,8	20,0	19,1	25,5	23,3	20,7	18,6	15,8	13,9	30,0	29,6	29,2	24,7	0,0	0,0	41,3	39,7	40,0	40,9	38,8	42,5
293	1709	piano 2	SE	23,9	20,3	19,7	25,6	23,5	21,3	19,1	16,5	14,8	30,3	30,1	30,0	24,5	0,0	0,0	42,8	42,1	43,5	42,7	41,3	45,1
293	1709	piano 3	SE	24,5	21,2	21,1	26,1	24,4	22,7	19,9	17,6	16,1	34,5	35,4	36,2	24,2	0,0	0,0	43,0	41,0	40,7	42,5	40,0	43,9
293	1709	piano 4	SE	24,8	22,1	22,1	26,5	25,0	23,7	20,7	17,6	16,3	42,8	43,9	44,8	23,0	0,0	0,0	44,3	42,9	43,2	44,0	41,8	45,7
293	1709	piano 5	SE	27,9	26,0	26,8	29,5	28,9	28,4	24,0	21,6	20,4	43,7	44,6	45,3	24,2	0,0	0,0	50,0	49,1	50,2	49,6	48,0	52,3
293	1710	piano terra	SE	23,3	19,5	17,8	25,0	22,6	19,3	17,7	13,5	11,3	30,3	29,8	29,3	26,4	0,0	0,0	38,9	37,9	38,6	39,1	37,3	40,2
293	1710	piano 1	SE	23,0	19,3	17,8	24,7	22,3	19,3	17,6	13,7	11,6	29,9	29,6	29,2	25,9	0,0	0,0	39,3	38,4	39,3	39,5	37,9	40,8
293	1710	piano 2	SE	22,9	19,4	18,2	24,6	22,4	19,7	17,9	14,3	12,5	30,4	30,3	30,3	25,1	0,0	0,0	40,3	39,8	41,0	40,6	39,2	42,3
293	1710	piano 3	SE	23,1	19,8	19,3	24,8	22,9	20,8	18,7	15,6	14,0	35,4	36,4	37,2	23,8	0,0	0,0	42,1	42,0	43,5	42,5	41,3	44,7
293	1710	piano 4	SE	24,1	21,5	21,5	25,8	24,4	23,1	20,5	17,8	16,5	42,5	43,6	44,5	24,1	0,0	0,0	43,9	42,7	43,0	43,9	41,9	45,2
293	1710	piano 5	SE	27,1	25,0	25,6	28,8	28,0	27,2	23,9	21,9	20,6	43,5	44,4	45,1	25,3	0,0	0,0	49,3	49,1	50,7	49,3	48,1	52,1
293	1711	piano terra	NE	23,6	19,6	17,8	25,3	22,7	19,3	18,3	14,1	11,6	30,0	29,4	28,8	25,5	0,0	0,0	42,0	39,8	39,6	41,4	38,8	42,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

98 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
293	1711	piano 1	NE	23,2	19,2	17,5	24,9	22,4	19,0	18,2	14,0	11,6	29,7	29,2	28,5	25,0	0,0	0,0	42,4	40,3	40,3	41,9	39,3	42,8
293	1711	piano 2	NE	22,9	19,0	17,4	24,6	22,1	18,8	18,3	14,2	12,0	29,6	29,2	28,7	24,5	0,0	0,0	43,3	41,5	41,7	42,9	40,5	44,0
293	1711	piano 3	NE	22,8	19,0	17,6	24,5	22,1	19,1	18,9	15,2	13,1	31,4	31,8	32,2	24,2	0,0	0,0	45,0	43,5	44,0	44,6	42,4	46,2
293	1711	piano 4	NE	23,0	19,7	18,9	24,7	22,8	20,5	20,4	17,2	15,4	35,8	36,7	37,4	24,2	0,0	0,0	48,6	47,6	48,6	48,3	46,6	50,5
293	1711	piano 5	NE	25,3	22,8	22,8	27,0	25,7	24,3	25,3	24,1	22,5	36,2	36,9	37,5	25,3	0,0	0,0	52,1	51,3	52,7	51,7	49,9	54,4
293	1712	piano terra	SE	23,7	19,9	18,4	25,4	23,0	20,0	17,9	14,4	12,2	30,0	29,4	28,7	25,0	0,0	0,0	41,0	38,2	37,2	40,2	37,0	40,7
293	1712	piano 1	SE	23,4	19,7	18,3	25,1	22,7	19,9	17,7	14,4	12,2	29,6	29,0	28,2	24,5	0,0	0,0	41,2	38,5	37,6	40,4	37,4	41,1
293	1712	piano 2	SE	23,2	19,6	18,5	24,9	22,7	20,1	17,6	14,7	12,7	29,2	28,6	27,9	24,1	0,0	0,0	41,9	39,3	38,7	41,1	38,2	42,0
293	1712	piano 3	SE	23,2	20,1	19,4	24,9	23,0	20,9	18,0	15,6	13,9	29,0	28,6	28,1	23,8	0,0	0,0	43,5	42,2	43,1	43,1	41,1	45,1
293	1712	piano 4	SE	23,8	21,5	21,4	25,4	24,2	23,0	19,4	17,7	16,2	28,9	28,6	28,4	23,6	0,0	0,0	45,1	42,5	41,5	44,2	41,2	45,4
293	1712	piano 5	SE	27,9	26,8	27,5	29,5	29,3	29,2	23,2	22,3	21,0	29,9	30,0	30,1	24,6	0,0	0,0	49,5	47,0	46,1	48,3	44,9	50,3
293	1714	piano terra	NE	23,8	19,6	17,8	25,5	22,9	19,4	18,2	14,6	12,1	28,8	28,2	27,5	26,2	0,0	0,0	40,0	37,1	36,2	39,2	36,0	39,5
293	1714	piano 1	NE	23,4	19,2	17,5	25,2	22,6	19,1	17,9	14,3	11,9	28,5	27,9	27,1	25,7	0,0	0,0	39,9	37,1	36,2	39,1	36,0	39,5
293	1714	piano 2	NE	23,1	18,9	17,3	24,8	22,2	18,8	17,7	14,3	12,1	28,2	27,5	26,8	25,3	0,0	0,0	40,1	37,4	36,6	39,3	36,4	39,9
293	1714	piano 3	NE	22,9	18,8	17,2	24,6	22,1	18,8	18,0	14,9	12,8	27,7	27,1	26,5	24,9	0,0	0,0	40,9	38,3	37,6	40,2	37,3	40,9
293	1714	piano 4	NE	23,0	19,2	17,9	24,7	22,5	19,5	19,1	16,6	14,8	27,2	26,9	26,5	24,6	0,0	0,0	42,9	40,4	39,7	42,2	39,4	43,1
293	1714	piano 5	NE	24,8	21,5	20,9	26,5	24,8	22,5	22,5	20,5	19,0	27,8	27,8	27,8	25,1	0,0	0,0	47,1	44,5	43,8	46,2	43,2	47,3
293	1715	piano terra	SE	21,7	17,5	15,5	23,5	20,7	17,1	15,2	9,8	6,6	29,1	28,5	27,8	22,9	0,0	0,0	36,5	34,0	33,7	35,9	33,0	36,3
293	1715	piano 1	SE	21,4	17,2	15,2	23,1	20,3	16,8	14,8	9,5	6,2	28,8	28,1	27,3	22,5	0,0	0,0	36,3	33,9	33,7	35,8	32,9	36,2
293	1715	piano 2	SE	20,9	16,8	14,9	22,6	19,9	16,5	14,4	9,0	6,0	28,4	27,7	26,9	22,1	0,0	0,0	36,3	34,1	34,0	35,9	33,1	36,3
293	1715	piano 3	SE	20,6	16,6	14,9	22,3	19,7	16,4	14,2	8,8	6,0	27,9	27,3	26,7	21,7	0,0	0,0	36,7	34,7	34,9	36,4	33,8	37,1
293	1715	piano 4	SE	20,3	16,8	15,5	22,0	19,8	17,1	14,2	9,1	7,0	27,5	27,2	26,9	21,3	0,0	0,0	38,1	36,4	36,8	37,9	35,6	38,8
293	1715	piano 5	SE	21,6	19,1	18,7	23,3	21,9	20,3	16,6	12,4	10,7	28,7	28,8	29,0	21,5	0,0	0,0	41,8	40,1	40,5	41,5	39,2	42,6
293	1716	piano terra	SW	21,5	17,5	15,6	23,3	20,6	17,2	14,9	9,7	6,6	28,5	27,7	26,7	23,0	0,0	0,0	36,4	33,7	33,1	35,7	32,6	35,9
293	1716	piano 1	SW	21,2	17,2	15,3	23,0	20,3	16,9	14,6	9,3	6,3	28,1	27,3	26,3	22,6	0,0	0,0	36,2	33,5	32,9	35,5	32,4	35,7
293	1716	piano 2	SW	20,9	16,9	15,0	22,6	20,0	16,6	14,3	9,0	6,0	27,7	26,9	25,9	22,2	0,0	0,0	36,0	33,3	32,8	35,3	32,3	35,6
293	1716	piano 3	SW	20,6	16,7	14,8	22,3	19,7	16,4	14,0	8,6	5,9	27,2	26,4	25,6	21,9	0,0	0,0	36,0	33,4	33,0	35,3	32,4	35,7
293	1716	piano 4	SW	20,1	16,5	14,8	21,9	19,5	16,3	13,6	8,2	5,9	26,6	26,2	25,7	21,5	0,0	0,0	36,4	34,1	33,9	35,9	33,2	36,5
293	1716	piano 5	SW	20,1	16,8	15,6	21,9	19,7	17,1	14,4	9,5	7,3	27,6	27,5	27,5	21,3	0,0	0,0	38,4	36,6	36,7	38,1	35,7	38,9
294	1718	piano terra	NW	22,9	18,7	16,9	24,6	22,0	18,4	16,6	12,2	9,4	29,9	29,4	28,8	25,5	0,0	0,0	39,7	37,0	36,3	39,0	35,7	39,1
294	1718	piano 1	NW	22,6	18,4	16,6	24,3	21,7	18,1	16,3	11,9	9,3	29,5	29,0	28,4	25,1	0,0	0,0	39,6	36,9	36,3	38,9	35,7	39,1
294	1718	piano 2	NW	22,3	18,1	16,3	24,0	21,4	17,8	16,1	11,8	9,3	29,1	28,7	28,1	24,7	0,0	0,0	39,8	37,1	36,6	39,1	35,9	39,3
294	1718	piano 3	NW	21,9	17,8	16,1	23,6	21,1	17,6	16,0	12,0	9,8	28,8	28,4	27,9	24,3	0,0	0,0	40,4	37,8	37,4	39,8	36,7	40,0
294	1718	piano 4	NW	21,7	17,7	16,1	23,5	21,1	17,6	16,6	13,2	11,3	28,5	28,3	28,0	24,1	0,0	0,0	42,1	39,5	39,1	41,5	38,4	41,8
294	1718	piano 5	NW	22,8	18,5	16,9	24,5	22,1	18,4	19,2	16,6	14,8	29,2	29,3	29,3	24,9	0,0	0,0	45,8	43,2	42,8	45,1	41,9	45,5
294	1719	piano terra	NE	24,1	19,4	17,4	25,8	22,9	18,9	18,2	14,5	11,7	30,7	30,2	29,6	25,5	0,0	0,0	40,4	37,5	36,7	39,6	36,3	39,8
294	1719	piano 1	NE	23,8	19,1	17,0	25,5	22,6	18,6	18,0	14,3	11,6	30,3	29,8	29,3	25,1	0,0	0,0	40,4	37,5	36,7	39,6	36,3	39,8
294	1719	piano 2	NE	23,5	18,8	16,8	25,2	22,3	18,3	17,9	14,5	12,0	29,9	29,5	29,0	24,7	0,0	0,0	40,8	37,8	36,9	40,0	36,6	40,1
294	1719	piano 3	NE	23,1	18,4	16,6	24,9	22,1	18,1	18,2	15,2	13,1	29,6	29,2	28,7	24,4	0,0	0,0	41,8	38,7	37,7	40,9	37,5	41,1

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1719	piano 4	NE	23,2	18,5	16,8	24,9	22,2	18,3	19,5	17,0	15,2	29,5	29,2	28,9	24,5	0,0	0,0	43,9	40,8	39,6	43,0	39,4	43,1
294	1719	piano 5	NE	24,9	20,1	18,7	26,6	24,2	20,3	22,9	21,0	19,3	30,2	30,2	30,2	26,1	0,0	0,0	48,2	45,0	43,7	47,1	43,4	47,4
294	1720	piano terra	NE	24,0	19,6	17,8	25,7	23,0	19,4	17,7	13,6	10,9	30,5	30,0	29,4	25,7	0,0	0,0	40,2	37,3	36,5	39,5	36,2	39,5
294	1720	piano 1	NE	23,6	19,2	17,5	25,3	22,6	19,0	17,4	13,3	10,7	30,1	29,6	29,0	25,2	0,0	0,0	40,2	37,3	36,5	39,4	36,2	39,5
294	1720	piano 2	NE	23,2	19,0	17,2	25,0	22,3	18,8	17,2	13,2	10,8	29,8	29,3	28,7	24,8	0,0	0,0	40,6	37,7	36,8	39,8	36,6	39,9
294	1720	piano 3	NE	22,9	18,8	17,4	24,6	22,1	18,9	17,3	13,7	11,5	29,5	29,0	28,5	24,5	0,0	0,0	41,7	38,8	37,9	40,9	37,6	41,0
294	1720	piano 4	NE	23,1	19,5	18,5	24,8	22,7	20,1	18,4	15,4	13,6	29,3	29,0	28,7	24,7	0,0	0,0	44,1	41,0	40,1	43,2	39,8	43,4
294	1720	piano 5	NE	25,4	22,6	22,3	27,1	25,6	23,9	22,0	19,6	18,1	30,0	30,1	30,1	27,0	0,0	0,0	48,6	45,5	44,4	47,6	44,1	47,9
294	1721	piano terra	SE	23,3	18,8	16,3	25,0	22,0	17,9	16,7	11,5	7,8	30,1	29,5	28,9	25,9	0,0	0,0	40,3	37,3	36,3	39,5	36,1	39,4
294	1721	piano 1	SE	22,9	18,4	16,0	24,7	21,7	17,5	16,3	11,1	7,6	29,7	29,1	28,5	25,4	0,0	0,0	40,2	37,3	36,4	39,5	36,2	39,5
294	1721	piano 2	SE	22,6	18,1	15,8	24,3	21,4	17,3	16,0	10,9	7,5	29,3	28,8	28,2	24,9	0,0	0,0	40,7	37,8	37,0	39,9	36,7	40,0
294	1721	piano 3	SE	22,2	18,0	16,0	23,9	21,2	17,5	15,9	11,1	8,3	29,0	28,6	28,1	24,6	0,0	0,0	41,9	39,0	38,2	41,1	37,9	41,2
294	1721	piano 4	SE	22,3	18,7	17,3	24,0	21,7	18,9	16,6	12,4	10,3	28,9	28,6	28,3	24,8	0,0	0,0	44,2	41,4	40,6	43,4	40,1	43,6
294	1721	piano 5	SE	24,4	21,8	21,3	26,1	24,5	22,9	19,9	16,5	14,8	30,0	30,2	30,4	27,2	0,0	0,0	48,7	45,8	44,9	47,8	44,3	48,1
294	1722	piano terra	NE	24,1	19,8	17,8	25,8	23,1	19,4	17,8	13,7	11,0	30,0	29,5	28,8	25,5	0,0	0,0	40,5	38,0	37,5	39,9	36,9	40,1
294	1722	piano 1	NE	23,7	19,4	17,5	25,4	22,7	19,1	17,5	13,5	10,8	29,6	29,1	28,5	25,0	0,0	0,0	40,6	38,1	37,7	40,0	37,0	40,2
294	1722	piano 2	NE	23,4	19,2	17,4	25,1	22,4	19,0	17,4	13,5	11,0	29,3	28,7	28,1	24,6	0,0	0,0	41,1	38,7	38,4	40,6	37,6	40,9
294	1722	piano 3	NE	23,1	19,2	17,8	24,9	22,4	19,4	17,6	14,1	12,1	28,9	28,4	27,8	24,3	0,0	0,0	42,4	40,0	39,8	41,9	38,9	42,2
294	1722	piano 4	NE	23,5	20,1	19,5	25,2	23,3	21,1	18,9	16,1	14,4	28,6	28,2	27,7	24,5	0,0	0,0	44,9	42,4	42,2	44,3	41,3	44,7
294	1722	piano 5	NE	26,1	23,6	23,6	27,8	26,5	25,2	22,6	20,4	18,9	28,7	28,5	28,2	26,6	0,0	0,0	49,7	47,8	48,4	49,1	46,6	50,3
294	1723	piano terra	SE	23,5	19,0	16,7	25,2	22,3	18,2	17,3	12,4	9,2	30,9	30,5	29,9	26,5	0,0	0,0	40,6	38,1	37,9	40,0	37,1	40,3
294	1723	piano 1	SE	23,1	18,7	16,4	24,8	21,9	17,9	17,0	12,1	9,0	30,5	30,1	29,6	26,0	0,0	0,0	40,7	38,5	38,5	40,2	37,5	40,7
294	1723	piano 2	SE	22,8	18,4	16,2	24,5	21,6	17,7	16,8	12,0	9,1	30,2	29,8	29,3	25,6	0,0	0,0	42,1	41,5	43,2	42,2	40,7	44,2
294	1723	piano 3	SE	22,5	18,4	16,5	24,2	21,5	18,0	17,1	12,5	10,0	30,0	29,7	29,3	25,4	0,0	0,0	43,2	42,1	43,5	43,0	41,2	44,7
294	1723	piano 4	SE	22,6	19,1	18,0	24,3	22,1	19,5	18,2	14,2	12,2	30,0	29,9	29,8	25,7	0,0	0,0	44,7	41,7	40,3	43,9	40,4	43,7
294	1723	piano 5	SE	24,7	22,3	21,9	26,4	25,0	23,5	21,8	18,4	16,7	31,3	31,6	31,9	27,6	0,0	0,0	49,2	46,0	44,8	48,2	44,5	48,4
294	1724	piano terra	NE	23,2	19,1	17,6	24,9	22,3	19,2	16,6	13,0	10,5	30,4	29,9	29,3	23,5	0,0	0,0	41,0	39,7	40,5	41,0	38,8	42,0
294	1724	piano 1	NE	22,9	18,8	17,4	24,6	22,1	19,0	16,4	13,0	10,7	30,1	29,5	28,9	23,3	0,0	0,0	41,4	40,4	41,3	41,5	39,5	42,7
294	1724	piano 2	NE	22,7	18,8	17,6	24,4	22,0	19,2	16,5	13,4	11,4	29,7	29,2	28,6	22,9	0,0	0,0	42,4	41,7	43,0	42,6	40,9	44,2
294	1724	piano 3	NE	22,8	19,1	18,4	24,5	22,3	20,0	17,0	14,5	12,7	29,4	28,9	28,4	22,6	0,0	0,0	45,5	46,5	48,9	46,3	45,7	49,4
294	1724	piano 4	NE	23,5	20,5	20,3	25,2	23,6	21,9	18,3	16,3	14,8	29,3	29,0	28,7	22,7	0,0	0,0	47,1	47,6	49,7	47,7	46,7	50,4
294	1724	piano 5	NE	26,5	24,1	24,5	28,2	27,1	26,1	21,7	19,9	18,5	30,1	30,1	30,2	25,0	0,0	0,0	49,3	47,3	47,3	48,8	46,0	49,9
294	1725	piano terra	NE	23,9	19,6	18,4	25,6	23,0	20,0	18,6	14,8	12,5	30,7	30,1	29,3	23,0	0,0	0,0	40,8	39,2	39,6	40,7	38,3	41,6
294	1725	piano 1	NE	23,6	19,4	18,3	25,3	22,8	19,9	18,7	14,9	12,7	30,3	29,7	28,9	22,5	0,0	0,0	41,2	39,8	40,4	41,1	38,9	42,3
294	1725	piano 2	NE	23,5	19,4	18,5	25,2	22,8	20,1	19,1	15,5	13,6	30,0	29,3	28,6	22,2	0,0	0,0	42,2	41,0	41,9	42,1	40,1	43,6
294	1725	piano 3	NE	23,7	19,9	19,3	25,3	23,2	20,9	20,2	16,8	15,1	29,7	29,1	28,5	22,2	0,0	0,0	44,6	44,8	46,8	45,0	44,0	47,7
294	1725	piano 4	NE	24,6	21,4	21,3	26,3	24,6	22,9	22,2	19,0	17,5	29,5	29,1	28,8	23,3	0,0	0,0	46,5	46,3	48,0	46,7	45,4	49,1
294	1725	piano 5	NE	27,8	25,0	25,5	29,4	28,2	27,1	25,4	23,1	21,8	30,3	30,3	30,3	25,7	0,0	0,0	49,7	47,8	47,9	49,0	46,3	50,7
294	1726	piano terra	NE	23,7	19,3	17,7	25,4	22,7	19,3	18,1	15,1	12,9	30,7	30,0	29,2	25,7	0,0	0,0	41,4	39,6	39,8	41,1	38,7	42,1

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1726	piano 1	NE	23,4	19,1	17,7	25,1	22,5	19,2	18,2	15,3	13,2	30,3	29,6	28,8	25,1	0,0	0,0	42,0	40,3	40,6	41,7	39,4	42,8
294	1726	piano 2	NE	23,3	19,1	18,1	25,0	22,6	19,6	18,5	16,1	14,2	29,9	29,3	28,5	24,7	0,0	0,0	43,1	41,7	42,4	42,9	40,8	44,3
294	1726	piano 3	NE	23,6	19,8	19,2	25,3	23,2	20,8	19,6	17,5	15,8	29,7	29,1	28,4	24,6	0,0	0,0	45,5	45,2	46,8	45,6	44,3	48,0
294	1726	piano 4	NE	24,9	21,6	21,5	26,5	24,9	23,0	21,6	19,9	18,3	29,4	29,0	28,6	25,3	0,0	0,0	47,9	47,1	48,4	47,8	46,1	50,0
294	1726	piano 5	NE	28,2	25,5	25,9	29,8	28,7	27,5	25,3	24,0	22,6	30,2	30,1	30,1	27,1	0,0	0,0	53,3	51,3	51,1	52,4	49,9	54,5
294	1727	piano terra	NW	23,0	18,5	16,2	24,8	21,9	17,8	17,4	13,4	10,9	29,7	28,8	27,6	26,5	0,0	0,0	40,2	38,0	37,8	39,8	37,1	40,4
294	1727	piano 1	NW	22,7	18,2	15,9	24,5	21,6	17,4	17,1	13,4	11,1	29,4	28,4	27,2	26,2	0,0	0,0	40,4	38,4	38,3	40,0	37,5	40,9
294	1727	piano 2	NW	22,4	17,9	15,6	24,1	21,3	17,2	17,1	13,8	11,6	29,0	28,1	26,9	25,9	0,0	0,0	41,0	39,2	39,2	40,6	38,2	41,7
294	1727	piano 3	NW	22,2	17,6	15,4	23,9	21,1	16,9	17,5	14,7	12,7	28,6	27,7	26,5	25,7	0,0	0,0	42,2	40,7	41,1	41,9	39,7	43,4
294	1727	piano 4	NW	22,2	17,6	15,4	24,0	21,3	17,0	18,7	16,5	14,6	27,9	27,2	26,3	25,9	0,0	0,0	45,6	45,7	47,7	45,8	44,9	48,8
294	1727	piano 5	NW	23,3	18,5	16,4	25,0	22,4	17,9	21,7	20,1	18,4	27,7	27,3	26,9	25,9	0,0	0,0	50,1	48,8	49,3	49,5	47,7	52,0
294	1729	piano terra	SW	22,7	18,3	16,3	24,4	21,6	17,8	16,4	11,6	8,3	30,4	29,6	28,7	24,8	0,0	0,0	39,4	36,5	35,7	38,6	35,3	38,7
294	1729	piano 1	SW	22,3	18,0	15,9	24,1	21,3	17,5	16,1	11,3	8,0	30,0	29,2	28,3	24,4	0,0	0,0	39,2	36,4	35,5	38,5	35,2	38,5
294	1729	piano 2	SW	21,9	17,7	15,6	23,7	20,9	17,2	15,6	10,9	7,9	29,6	28,8	27,9	24,0	0,0	0,0	39,3	36,4	35,6	38,5	35,3	38,6
294	1729	piano 3	SW	21,5	17,3	15,4	23,2	20,5	17,0	15,3	10,8	8,1	29,2	28,4	27,5	23,7	0,0	0,0	39,9	37,0	36,1	39,1	35,8	39,2
294	1729	piano 4	SW	21,0	17,0	15,3	22,8	20,2	16,9	15,1	11,2	8,8	28,7	28,1	27,5	23,5	0,0	0,0	41,5	38,5	37,5	40,6	37,2	40,7
294	1729	piano 5	SW	21,2	17,6	16,2	22,9	20,6	17,7	16,5	13,5	11,4	29,4	29,3	29,2	24,3	0,0	0,0	44,9	41,9	40,9	44,0	40,4	44,2
294	1730	piano terra	NW	23,2	18,7	16,7	25,0	22,0	18,2	17,4	13,3	10,2	30,2	29,5	28,7	24,8	0,0	0,0	39,5	36,7	35,9	38,8	35,5	38,8
294	1730	piano 1	NW	22,9	18,4	16,4	24,6	21,7	17,9	17,0	13,0	10,0	29,8	29,1	28,3	24,4	0,0	0,0	39,4	36,6	35,8	38,7	35,4	38,7
294	1730	piano 2	NW	22,5	18,1	16,1	24,2	21,4	17,6	16,7	12,9	10,1	29,5	28,8	27,9	24,0	0,0	0,0	39,6	36,8	36,1	38,9	35,6	39,0
294	1730	piano 3	NW	22,1	17,7	15,8	23,8	21,0	17,4	16,7	13,2	10,8	29,1	28,4	27,6	23,6	0,0	0,0	40,2	37,4	36,8	39,5	36,3	39,7
294	1730	piano 4	NW	21,6	17,3	15,7	23,3	20,7	17,3	17,1	14,4	12,5	28,5	28,0	27,4	23,4	0,0	0,0	41,8	39,1	38,5	41,1	37,9	41,4
294	1730	piano 5	NW	22,4	17,8	16,4	24,0	21,5	18,0	20,0	18,1	16,4	28,7	28,6	28,5	24,0	0,0	0,0	45,5	42,7	42,1	44,7	41,3	45,1
294	1731	piano terra	NE	24,0	19,5	17,7	25,7	22,9	19,3	18,0	14,2	11,5	31,2	30,5	29,7	25,3	0,0	0,0	39,9	37,0	36,3	39,1	35,9	39,2
294	1731	piano 1	NE	23,6	19,2	17,3	25,4	22,6	18,9	17,6	13,9	11,3	30,8	30,1	29,3	24,9	0,0	0,0	39,7	36,9	36,2	39,0	35,8	39,1
294	1731	piano 2	NE	23,2	18,8	17,1	25,0	22,2	18,6	17,3	13,8	11,3	30,4	29,7	29,0	24,4	0,0	0,0	39,8	37,1	36,5	39,1	36,0	39,3
294	1731	piano 3	NE	22,9	18,6	17,0	24,6	22,0	18,6	17,2	14,0	11,9	30,0	29,4	28,6	24,1	0,0	0,0	40,5	37,8	37,2	39,8	36,7	40,0
294	1731	piano 4	NE	22,8	18,7	17,7	24,5	22,1	19,3	17,8	15,4	13,6	29,4	29,0	28,5	23,8	0,0	0,0	42,3	39,6	39,1	41,6	38,4	41,9
294	1731	piano 5	NE	24,5	21,1	20,8	26,2	24,4	22,4	21,0	19,2	17,6	29,8	29,7	29,5	24,9	0,0	0,0	46,5	43,6	43,0	45,6	42,3	46,0
294	1732	piano terra	SE	23,6	19,4	17,7	25,3	22,7	19,2	17,3	13,3	10,7	31,9	31,2	30,4	25,2	0,0	0,0	39,8	36,8	35,8	39,0	35,6	39,0
294	1732	piano 1	SE	23,2	19,0	17,3	25,0	22,3	18,9	16,9	13,0	10,4	31,5	30,8	30,0	24,8	0,0	0,0	39,6	36,7	35,8	38,9	35,6	38,9
294	1732	piano 2	SE	22,8	18,7	17,1	24,6	22,0	18,6	16,5	12,7	10,3	31,0	30,4	29,6	24,4	0,0	0,0	39,7	36,9	36,1	39,0	35,8	39,1
294	1732	piano 3	SE	22,4	18,4	17,0	24,2	21,7	18,6	16,4	12,8	10,6	30,6	30,0	29,2	24,0	0,0	0,0	40,4	37,7	37,1	39,7	36,6	39,9
294	1732	piano 4	SE	22,3	18,7	17,7	24,0	21,9	19,3	17,0	13,9	12,1	30,1	29,6	29,0	23,8	0,0	0,0	42,2	39,6	39,1	41,5	38,4	41,8
294	1732	piano 5	SE	23,9	21,1	21,0	25,6	24,1	22,5	20,0	17,5	16,0	30,5	30,4	30,2	24,9	0,0	0,0	46,4	43,6	43,0	45,6	42,3	45,9
294	1734	piano terra	NE	23,2	19,3	17,6	25,0	22,4	19,1	17,4	13,1	10,3	30,1	29,3	28,3	26,5	0,0	0,0	40,3	38,6	38,8	40,1	37,6	40,9
294	1734	piano 1	NE	22,9	19,0	17,4	24,7	22,1	18,9	17,1	13,0	10,5	29,7	28,9	27,9	26,0	0,0	0,0	40,5	39,0	39,4	40,4	38,1	41,3
294	1734	piano 2	NE	22,6	18,9	17,4	24,4	21,9	19,0	17,2	13,3	11,0	29,4	28,6	27,6	25,7	0,0	0,0	41,1	39,9	40,5	41,1	39,0	42,3
294	1734	piano 3	NE	22,5	19,0	17,8	24,3	22,0	19,4	17,7	14,2	12,0	29,0	28,2	27,3	25,6	0,0	0,0	42,5	41,6	42,6	42,5	40,7	44,2

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1734	piano 4	NE	22,8	19,6	18,8	24,5	22,6	20,4	19,0	16,0	14,0	28,4	27,8	27,1	25,8	0,0	0,0	46,5	47,5	49,9	47,2	46,7	50,5
294	1734	piano 5	NE	24,2	21,5	21,3	25,9	24,4	22,9	22,0	19,6	17,7	28,3	27,9	27,5	26,0	0,0	0,0	51,3	50,2	51,0	50,7	48,9	53,5
294	1735	piano terra	NW	24,2	19,9	18,5	25,9	23,4	20,1	19,2	16,2	14,0	29,5	28,6	27,5	24,7	0,0	0,0	42,2	39,3	38,2	41,3	38,1	41,9
294	1735	piano 1	NW	24,0	19,7	18,4	25,7	23,1	20,0	19,2	16,4	14,3	29,1	28,2	27,1	24,3	0,0	0,0	42,5	39,5	38,2	41,5	38,2	42,2
294	1735	piano 2	NW	23,8	19,7	18,5	25,5	23,0	20,1	19,5	16,8	14,8	28,8	27,9	26,8	24,0	0,0	0,0	43,3	40,3	38,8	42,3	39,0	43,0
294	1735	piano 3	NW	23,6	19,6	18,8	25,3	23,0	20,3	19,9	17,6	15,8	28,4	27,5	26,4	21,8	0,0	0,0	44,2	41,7	40,9	43,3	40,4	44,7
294	1735	piano 4	NW	24,4	20,4	20,0	26,1	24,0	21,6	21,8	20,4	18,8	27,6	27,0	26,2	21,5	0,0	0,0	46,3	45,1	46,0	45,8	44,0	48,2
294	1735	piano 5	NW	29,6	23,9	24,3	31,1	29,2	26,0	26,3	25,7	24,3	27,4	27,0	26,6	21,3	0,0	0,0	52,9	51,1	50,8	51,8	49,2	54,5
294	1736	piano terra	NE	24,7	20,4	19,0	26,5	23,9	20,6	19,7	17,0	14,9	30,2	29,6	28,9	25,1	0,0	0,0	42,4	39,4	38,2	41,5	38,1	42,0
294	1736	piano 1	NE	24,5	20,1	18,8	26,2	23,6	20,4	19,7	17,2	15,2	29,9	29,3	28,6	24,7	0,0	0,0	42,6	39,6	38,3	41,6	38,2	42,3
294	1736	piano 2	NE	24,4	20,0	18,8	26,1	23,6	20,4	20,1	17,9	16,0	30,1	29,8	29,5	24,3	0,0	0,0	43,4	40,3	38,8	42,3	38,9	43,1
294	1736	piano 3	NE	24,0	19,6	18,6	25,7	23,2	20,2	20,1	17,9	16,0	30,8	30,9	31,1	21,7	0,0	0,0	44,1	41,5	40,6	43,2	40,0	44,3
294	1736	piano 4	NE	24,3	20,5	20,2	25,9	23,9	21,8	21,9	20,2	18,6	31,1	31,3	31,5	21,4	0,0	0,0	45,4	43,3	43,0	44,7	42,1	46,3
294	1736	piano 5	NE	29,5	24,3	24,8	31,0	29,2	26,4	26,1	25,2	23,7	31,8	32,0	32,3	22,0	0,0	0,0	51,9	50,3	50,5	51,0	48,7	53,6
294	1737	piano 4	NW	24,7	21,2	20,9	26,4	24,5	22,5	21,2	19,4	17,8	29,3	28,9	28,4	25,2	0,0	0,0	45,9	43,7	43,1	45,1	42,4	46,7
294	1737	piano 5	NW	29,5	25,5	26,2	31,1	29,7	27,9	25,2	24,2	22,8	28,9	28,7	28,5	25,2	0,0	0,0	53,3	51,1	50,0	52,1	49,2	54,6
294	1738	piano 4	NW	21,3	17,8	16,2	23,0	20,8	17,8	14,6	9,2	7,3	37,6	38,5	39,2	25,6	0,0	0,0	39,0	36,4	35,9	38,3	35,3	38,6
294	1738	piano 5	NW	21,1	18,0	16,6	22,8	20,8	18,2	15,0	9,8	8,1	37,7	38,0	38,4	25,7	0,0	0,0	40,5	37,8	37,2	39,8	36,7	40,3
294	1739	piano terra	SW	29,4	22,4	21,3	31,0	28,5	22,9	26,5	24,9	23,2	30,4	29,9	29,2	24,9	0,0	0,0	45,9	46,3	48,0	47,1	45,7	48,5
294	1739	piano 1	SW	31,8	26,4	27,1	33,3	31,6	28,8	26,5	25,0	23,3	30,5	30,1	29,7	22,6	0,0	0,0	46,1	47,3	49,4	47,6	46,7	49,7
294	1739	piano 2	SW	32,2	29,2	30,2	33,7	33,0	31,9	29,5	30,0	28,7	32,5	32,8	33,1	22,3	0,0	0,0	45,7	46,5	48,2	47,2	45,8	48,4
294	1739	piano 3	SW	22,3	17,9	15,5	24,0	21,0	17,1	16,6	10,7	6,8	39,0	40,3	41,3	21,7	0,0	0,0	44,9	45,6	47,4	46,3	45,0	47,6
294	1739	piano 4	SW	20,8	16,7	14,9	22,5	19,8	16,5	14,4	8,7	6,6	42,8	44,0	44,9	21,3	0,0	0,0	44,9	45,6	47,4	46,2	44,9	47,7
294	1739	piano 5	SW	20,0	16,4	15,7	21,7	19,6	17,3	14,0	9,6	7,8	43,8	44,6	45,4	21,1	0,0	0,0	45,3	45,8	47,5	46,5	45,1	47,9
294	1740	piano terra	SW	24,4	20,4	17,9	26,1	23,5	19,4	27,4	26,9	25,1	30,4	29,8	29,1	26,2	0,0	0,0	46,9	46,8	48,2	47,6	45,9	49,0
294	1740	piano 1	SW	23,5	19,4	17,2	25,2	22,6	18,7	27,4	27,0	25,2	30,1	29,7	29,1	24,2	0,0	0,0	47,7	47,4	48,7	48,1	46,3	49,9
294	1740	piano 2	SW	22,8	18,7	16,8	24,5	22,0	18,4	26,9	25,9	24,0	32,7	33,2	33,6	22,3	0,0	0,0	47,0	46,4	47,6	47,7	45,6	47,9
294	1740	piano 3	SW	21,9	17,8	15,7	23,6	20,9	17,2	16,5	10,8	6,7	38,3	39,6	40,5	21,8	0,0	0,0	45,1	45,9	47,6	46,5	45,2	47,8
294	1740	piano 4	SW	20,5	16,4	15,0	22,2	19,6	16,5	14,2	9,0	6,8	42,9	44,0	44,9	21,4	0,0	0,0	45,2	45,9	47,6	46,5	45,1	47,9
294	1740	piano 5	SW	20,2	16,5	15,8	21,9	19,7	17,3	14,4	9,8	7,9	43,8	44,8	45,5	21,2	0,0	0,0	45,5	46,0	47,7	46,7	45,3	48,1
294	1741	piano terra	SW	26,4	24,0	20,7	28,1	26,3	22,2	26,4	23,8	22,0	30,5	29,8	29,1	25,4	0,0	0,0	55,8	53,3	52,3	54,8	51,5	56,2
294	1741	piano 1	SW	25,7	23,2	20,4	27,4	25,6	22,0	26,0	23,6	21,8	30,0	29,5	28,9	23,2	0,0	0,0	56,2	53,4	52,3	55,1	51,6	56,2
294	1741	piano 2	SW	31,1	28,5	29,0	32,7	32,0	30,8	25,2	26,1	24,8	30,5	30,3	30,2	22,8	0,0	0,0	56,6	53,5	52,3	55,5	51,6	56,2
294	1741	piano 3	SW	24,1	21,2	17,7	25,9	23,6	19,2	19,8	18,2	16,2	34,9	35,7	36,4	22,3	0,0	0,0	51,4	47,8	47,8	50,8	46,6	48,1
294	1741	piano 4	SW	20,4	16,3	15,0	22,1	19,6	16,6	14,2	9,2	6,9	42,9	44,1	45,0	21,3	0,0	0,0	45,4	46,1	47,8	46,7	45,4	48,1
294	1741	piano 5	SW	20,4	16,6	15,8	22,1	19,9	17,4	14,7	10,0	8,0	44,1	45,0	45,8	21,1	0,0	0,0	45,7	46,2	47,9	46,9	45,5	48,3
294	1742	piano terra	SW	28,0	26,2	22,2	29,8	28,3	23,6	23,1	12,2	11,4	30,7	30,1	29,3	23,2	0,0	0,0	45,6	46,3	48,0	46,9	45,6	48,3
294	1742	piano 1	SW	27,1	25,0	20,9	29,0	27,1	22,4	22,6	12,5	11,1	30,2	29,7	29,0	22,9	0,0	0,0	45,6	46,3	48,0	46,9	45,6	48,3
294	1742	piano 2	SW	26,3	23,9	19,7	28,1	26,0	21,2	22,5	10,9	9,1	30,7	30,5	30,3	22,5	0,0	0,0	45,6	46,3	48,0	46,9	45,6	48,3
																102 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1742	piano 3	SW	26,0	23,4	19,3	27,8	25,6	20,7	21,0	10,4	8,7	35,1	35,8	36,5	22,1	0,0	0,0	45,6	46,3	48,0	46,9	45,6	48,3
294	1742	piano 4	SW	20,6	16,3	15,0	22,3	19,7	16,6	14,3	9,4	7,0	43,2	44,4	45,3	21,7	0,0	0,0	45,6	46,3	48,1	46,9	45,6	48,3
294	1742	piano 5	SW	20,5	16,7	15,8	22,2	19,9	17,4	14,8	10,2	8,1	44,3	45,2	46,0	21,5	0,0	0,0	46,0	46,5	48,2	47,1	45,7	48,5
294	1743	piano terra	SW	23,8	18,9	16,1	25,5	22,3	17,6	25,4	26,3	25,2	30,5	29,9	29,2	23,5	0,0	0,0	45,9	46,5	48,3	47,2	45,8	48,6
294	1743	piano 1	SW	23,4	18,0	15,7	25,1	21,9	17,2	18,5	14,0	9,6	30,1	29,6	29,1	23,2	0,0	0,0	45,9	46,5	48,3	47,1	45,8	48,5
294	1743	piano 2	SW	22,3	17,3	15,4	24,0	21,0	17,0	19,9	19,3	17,7	30,6	30,5	30,3	22,8	0,0	0,0	45,9	46,5	48,3	47,1	45,8	48,5
294	1743	piano 3	SW	21,8	17,0	15,1	23,5	20,5	16,7	16,4	10,6	6,8	35,0	35,8	36,4	22,5	0,0	0,0	45,9	46,5	48,3	47,1	45,8	48,6
294	1743	piano 4	SW	20,7	16,4	15,1	22,4	19,9	16,6	14,6	9,5	7,3	43,3	44,4	45,3	21,9	0,0	0,0	45,9	46,6	48,3	47,2	45,9	48,6
294	1743	piano 5	SW	20,6	16,7	15,9	22,4	20,1	17,4	15,0	10,3	8,2	44,4	45,3	46,1	21,7	0,0	0,0	46,3	46,7	48,4	47,4	46,0	48,8
294	1745	piano terra	SW	32,3	19,6	16,9	34,4	32,4	25,6	28,9	29,0	27,8	30,3	29,9	29,4	23,5	0,0	0,0	47,8	48,6	50,5	49,2	47,9	50,7
294	1745	piano 1	SW	26,9	18,4	15,9	28,5	23,6	17,5	18,7	14,2	10,4	29,9	29,6	29,3	23,2	0,0	0,0	47,8	48,6	50,5	49,2	47,9	50,7
294	1745	piano 2	SW	23,1	17,4	15,4	24,8	21,4	17,1	17,5	13,6	10,3	30,5	30,5	30,5	22,8	0,0	0,0	47,7	48,6	50,5	49,2	47,9	50,6
294	1745	piano 3	SW	21,5	16,9	15,2	23,2	20,4	16,8	16,1	10,7	7,0	35,1	35,9	36,6	22,5	0,0	0,0	46,7	47,1	48,6	48,0	46,4	48,9
294	1745	piano 4	SW	21,0	16,7	15,1	22,7	20,1	16,7	15,0	9,8	7,6	43,6	44,7	45,6	22,0	0,0	0,0	46,3	46,9	48,6	47,5	46,1	48,9
294	1745	piano 5	SW	20,7	16,8	15,9	22,4	20,2	17,4	15,1	10,4	8,4	44,8	45,8	46,5	21,8	0,0	0,0	46,6	47,0	48,7	47,7	46,3	49,1
294	1746	piano terra	SW	25,0	20,4	17,4	26,7	23,9	18,9	26,6	25,4	23,6	30,1	29,6	29,1	24,4	0,0	0,0	46,7	47,2	48,9	47,9	46,5	49,2
294	1746	piano 1	SW	23,4	18,9	16,2	25,1	22,2	17,8	18,4	12,3	9,3	29,7	29,4	29,1	24,0	0,0	0,0	46,7	47,2	48,9	47,8	46,5	49,2
294	1746	piano 2	SW	22,4	17,6	15,4	24,1	21,1	17,0	17,1	11,9	8,9	30,4	30,4	30,5	23,7	0,0	0,0	46,6	47,2	48,9	47,8	46,5	49,2
294	1746	piano 3	SW	21,7	17,0	15,2	23,4	20,5	16,8	16,4	10,6	7,3	35,2	36,0	36,6	23,7	0,0	0,0	46,6	47,2	48,9	47,8	46,5	49,2
294	1746	piano 4	SW	21,5	17,0	15,1	23,2	20,4	16,7	15,8	10,3	8,0	44,0	45,1	45,9	22,5	0,0	0,0	46,7	47,2	48,9	47,9	46,5	49,3
294	1746	piano 5	SW	21,0	16,9	15,9	22,7	20,3	17,5	15,6	10,8	8,8	45,2	46,2	47,0	22,4	0,0	0,0	47,0	47,4	49,0	48,1	46,6	49,4
294	1747	piano terra	SW	29,4	23,3	19,9	30,9	28,5	21,4	29,0	27,6	25,8	32,3	32,8	33,2	26,6	0,0	0,0	51,2	48,8	49,5	50,9	47,7	50,0
294	1747	piano 1	SW	30,9	22,4	19,1	32,4	29,8	20,6	27,6	24,3	22,5	36,2	37,5	38,5	24,2	0,0	0,0	49,8	48,4	49,5	50,0	47,4	49,9
294	1747	piano 2	SW	30,3	20,2	17,4	31,8	29,0	18,9	28,2	26,4	25,0	35,2	36,3	37,1	23,9	0,0	0,0	47,6	47,9	49,5	48,6	47,1	49,9
294	1747	piano 3	SW	25,9	19,1	16,2	27,5	24,6	17,7	26,6	27,7	26,6	36,3	36,9	37,4	23,9	0,0	0,0	47,5	47,8	49,5	48,6	47,1	49,9
294	1747	piano 4	SW	22,1	17,4	15,1	23,9	20,9	16,7	17,0	11,3	9,0	44,0	44,9	45,7	22,5	0,0	0,0	47,6	47,9	49,5	48,6	47,1	49,9
294	1747	piano 5	SW	21,4	17,0	15,9	23,1	20,7	17,5	16,6	11,7	9,6	45,7	46,2	46,7	22,3	0,0	0,0	47,8	48,0	49,6	48,8	47,2	50,1
294	1748	piano terra	SW	33,1	31,9	27,5	35,0	33,8	28,9	28,9	23,7	22,4	32,3	32,5	32,8	37,4	0,0	0,0	52,5	50,1	50,5	52,2	49,1	51,5
294	1748	piano 1	SW	32,2	30,5	25,9	34,0	32,5	27,3	27,4	14,4	15,0	37,7	39,1	40,1	34,3	0,0	0,0	51,3	49,7	50,5	51,3	48,6	51,5
294	1748	piano 2	SW	31,2	29,1	24,3	33,0	31,1	25,7	26,5	13,8	13,8	36,8	38,0	38,9	26,6	0,0	0,0	50,1	49,4	50,5	50,5	48,4	51,5
294	1748	piano 3	SW	30,7	28,5	23,7	32,5	30,6	25,1	26,0	13,2	13,2	37,5	38,1	38,7	31,3	0,0	0,0	50,1	49,4	50,5	50,4	48,4	51,5
294	1748	piano 4	SW	23,3	17,6	15,2	25,0	22,0	16,8	19,9	14,5	12,4	44,1	44,9	45,6	22,3	0,0	0,0	50,1	49,4	50,6	50,5	48,5	51,5
294	1748	piano 5	SW	22,7	17,2	16,0	24,3	21,8	17,5	19,4	14,4	12,4	45,7	46,1	46,5	22,3	0,0	0,0	50,3	49,5	50,6	50,6	48,6	51,6
294	1749	piano terra	SE	37,5	36,1	31,8	39,4	38,1	33,3	32,4	21,4	21,7	46,1	46,9	47,6	38,9	0,0	0,0	58,1	55,7	55,3	57,3	54,5	58,5
294	1749	piano 1	SE	36,9	34,6	30,6	38,7	37,1	32,0	31,7	23,9	23,0	45,6	46,2	46,7	36,3	0,0	0,0	57,9	55,7	55,4	57,2	54,6	58,5
294	1749	piano 2	SE	37,4	35,6	34,2	39,1	38,0	35,8	31,2	23,8	22,6	44,6	44,9	45,2	30,9	0,0	0,0	58,2	55,8	55,4	57,4	54,6	58,5
294	1749	piano 3	SE	37,6	36,3	35,6	39,4	38,6	37,3	31,3	23,9	22,8	44,5	44,7	44,8	35,0	0,0	0,0	58,6	56,0	55,3	57,8	54,6	58,5
294	1749	piano 4	SE	37,8	36,7	36,4	39,6	39,2	38,2	31,7	26,5	25,3	45,1	45,3	45,6	35,0	0,0	0,0	58,9	56,1	55,4	58,0	54,6	58,5
294	1749	piano 5	SE	38,1	37,2	37,1	39,8	39,5	38,7	32,0	27,7	26,5	45,6	46,0	46,3	35,3	0,0	0,0	59,0	56,1	55,4	58,1	54,7	58,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

103 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1750	piano terra	SE	37,2	35,7	31,5	39,1	37,9	33,0	32,2	21,3	21,3	46,0	46,8	47,5	39,1	0,0	0,0	57,6	55,6	55,3	56,9	54,2	58,5
294	1750	piano 1	SE	36,5	34,3	30,3	38,3	36,7	31,7	31,4	24,0	23,0	45,4	46,1	46,6	36,5	0,0	0,0	57,7	55,6	55,4	57,0	54,4	58,5
294	1750	piano 2	SE	37,2	35,4	34,1	39,0	37,9	35,8	31,0	23,7	22,6	44,5	44,8	45,1	31,8	0,0	0,0	58,2	55,8	55,4	57,4	54,5	58,5
294	1750	piano 3	SE	37,5	36,2	35,6	39,3	38,6	37,3	31,1	23,8	22,7	44,4	44,5	44,7	35,4	0,0	0,0	58,6	56,0	55,4	57,7	54,6	58,5
294	1750	piano 4	SE	37,8	36,7	36,4	39,6	39,2	38,1	31,6	26,1	24,9	45,0	45,2	45,4	35,6	0,0	0,0	58,9	56,1	55,4	58,0	54,7	58,5
294	1750	piano 5	SE	38,2	37,3	37,2	39,9	39,6	38,8	32,1	27,6	26,5	45,5	45,9	46,2	36,4	0,0	0,0	59,0	56,1	55,4	58,1	54,7	58,5
294	1751	piano terra	SE	37,2	35,6	31,4	39,0	37,7	32,8	32,1	21,4	21,4	45,8	46,6	47,3	38,9	0,0	0,0	57,6	55,6	55,3	56,9	54,2	58,5
294	1751	piano 1	SE	36,5	34,2	30,2	38,3	36,6	31,7	31,4	24,1	23,0	45,3	45,9	46,5	36,6	0,0	0,0	57,7	55,6	55,3	56,9	54,1	58,5
294	1751	piano 2	SE	37,2	35,4	34,1	38,9	37,9	35,8	31,0	23,8	22,6	44,4	44,7	45,0	32,1	0,0	0,0	58,1	55,7	55,3	57,3	54,2	58,5
294	1751	piano 3	SE	37,5	36,2	35,6	39,3	38,6	37,3	31,1	23,8	22,7	44,2	44,4	44,6	35,7	0,0	0,0	58,6	55,9	55,3	57,7	54,4	58,5
294	1751	piano 4	SE	37,8	36,7	36,4	39,6	39,1	38,1	31,5	25,5	24,3	44,8	45,1	45,3	35,8	0,0	0,0	58,9	56,1	55,4	58,0	54,5	58,5
294	1751	piano 5	SE	38,2	37,3	37,2	39,9	39,6	38,8	32,1	27,5	26,4	45,3	45,6	46,0	36,7	0,0	0,0	59,1	56,2	55,4	58,1	54,7	58,5
294	1752	piano terra	SE	37,5	36,0	31,7	39,3	38,1	33,2	32,2	21,3	21,4	45,7	46,5	47,2	37,6	0,0	0,0	57,6	55,6	55,3	56,9	54,1	58,5
294	1752	piano 1	SE	36,5	34,2	30,1	38,3	36,6	31,6	31,4	24,1	23,0	45,2	45,8	46,4	36,3	0,0	0,0	57,7	55,6	55,3	56,9	54,2	58,5
294	1752	piano 2	SE	37,2	35,3	34,1	38,9	37,8	35,8	31,1	23,8	22,6	44,2	44,6	44,9	31,3	0,0	0,0	58,1	55,7	55,3	57,3	54,3	58,5
294	1752	piano 3	SE	37,5	36,2	35,6	39,2	38,5	37,3	31,0	23,8	22,7	44,1	44,3	44,5	35,4	0,0	0,0	58,6	55,9	55,4	57,7	54,4	58,5
294	1752	piano 4	SE	37,7	36,7	36,4	39,4	39,0	38,1	31,5	25,4	24,1	44,6	44,9	45,1	35,3	0,0	0,0	58,9	56,1	55,4	58,0	54,5	58,5
294	1752	piano 5	SE	38,1	37,4	37,3	39,8	39,5	38,8	32,1	27,5	26,4	45,1	45,5	45,8	36,1	0,0	0,0	59,1	56,1	55,4	58,1	54,5	58,5
294	1753	piano terra	SE	37,9	36,5	32,2	39,8	38,6	33,7	33,0	26,3	25,3	45,7	46,5	47,2	37,7	0,0	0,0	57,6	55,6	55,4	56,9	54,2	58,5
294	1753	piano 1	SE	36,7	34,3	30,1	38,4	36,7	31,6	31,9	27,1	25,7	45,1	45,8	46,4	36,4	0,0	0,0	57,7	55,6	55,4	56,9	54,2	58,5
294	1753	piano 2	SE	37,3	35,5	34,1	39,1	37,9	35,8	31,6	26,8	25,4	44,2	44,6	44,9	31,4	0,0	0,0	58,1	55,8	55,4	57,3	54,3	58,5
294	1753	piano 3	SE	37,6	36,3	35,6	39,3	38,6	37,3	31,5	26,5	25,1	44,0	44,2	44,4	35,4	0,0	0,0	58,6	55,9	55,4	57,7	54,4	58,5
294	1753	piano 4	SE	37,7	36,8	36,4	39,5	39,0	38,1	31,9	27,2	25,7	44,5	44,7	45,0	35,3	0,0	0,0	58,9	56,1	55,4	58,0	54,5	58,6
294	1753	piano 5	SE	38,3	37,5	37,3	39,9	39,6	38,9	32,5	28,6	27,3	44,8	45,2	45,5	36,2	0,0	0,0	59,1	56,2	55,4	58,1	54,5	58,6
294	1754	piano terra	SE	37,8	36,3	32,1	39,6	38,4	33,5	32,8	26,3	25,2	45,5	46,4	47,1	36,6	0,0	0,0	57,6	55,6	55,4	56,9	54,2	58,6
294	1754	piano 1	SE	36,6	34,2	30,1	38,4	36,6	31,6	31,8	27,1	25,7	45,0	45,7	46,3	35,9	0,0	0,0	57,7	55,6	55,4	57,0	54,2	58,6
294	1754	piano 2	SE	37,3	35,4	34,1	39,0	37,9	35,7	31,6	26,9	25,4	44,1	44,5	44,8	29,3	0,0	0,0	58,0	55,8	55,4	57,3	54,3	58,6
294	1754	piano 3	SE	37,5	36,2	35,5	39,3	38,6	37,2	31,5	26,6	25,1	43,9	44,1	44,2	34,6	0,0	0,0	58,6	56,0	55,4	57,7	54,4	58,6
294	1754	piano 4	SE	37,8	36,8	36,3	39,6	39,1	38,1	32,0	27,2	25,7	44,4	44,6	44,9	34,1	0,0	0,0	58,9	56,1	55,4	58,0	54,5	58,6
294	1754	piano 5	SE	38,3	37,5	37,3	40,0	39,6	38,8	32,6	28,6	27,3	44,6	44,9	45,3	33,9	0,0	0,0	59,1	56,2	55,4	58,2	54,6	58,6
294	1755	piano terra	SE	37,8	36,4	32,1	39,6	38,4	33,5	32,9	26,3	25,2	45,4	46,3	47,0	31,8	0,0	0,0	57,7	55,7	55,4	57,0	54,2	58,6
294	1755	piano 1	SE	36,7	34,3	30,2	38,5	36,7	31,7	31,9	27,1	25,7	44,9	45,6	46,2	31,3	0,0	0,0	57,7	55,6	55,4	57,0	54,2	58,6
294	1755	piano 2	SE	37,3	35,5	34,1	39,1	37,9	35,8	31,7	26,9	25,4	44,1	44,4	44,8	30,9	0,0	0,0	58,0	55,8	55,4	57,2	54,3	58,6
294	1755	piano 3	SE	37,6	36,3	35,5	39,3	38,6	37,2	31,7	26,6	25,1	44,1	44,4	44,7	30,5	0,0	0,0	58,6	56,0	55,4	57,7	54,4	58,6
294	1755	piano 4	SE	37,9	36,9	36,4	39,7	39,1	38,1	32,1	27,2	25,7	44,5	44,9	45,2	34,0	0,0	0,0	59,0	56,1	55,4	58,0	54,5	58,6
294	1755	piano 5	SE	38,4	37,5	37,3	40,1	39,7	38,8	32,7	28,7	27,3	44,7	45,2	45,5	33,7	0,0	0,0	59,1	56,2	55,5	58,2	54,6	58,6
294	1756	piano terra	SE	37,7	36,2	32,0	39,5	38,3	33,4	32,8	26,3	25,2	46,0	46,9	47,6	31,2	0,0	0,0	56,9	55,1	55,1	56,3	53,9	58,1
294	1756	piano 1	SE	36,6	34,3	30,2	38,4	36,7	31,6	31,9	27,2	25,7	45,4	46,1	46,7	30,7	0,0	0,0	57,8	55,6	55,4	57,0	54,2	58,5
294	1756	piano 2	SE	37,3	35,5	34,1	39,1	37,9	35,7	31,7	26,9	25,4	44,6	45,0	45,3	30,4	0,0	0,0	58,0	55,7	55,4	57,2	54,3	58,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

104 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1756	piano 3	SE	37,6	36,3	35,5	39,4	38,6	37,2	31,7	26,6	25,1	44,5	44,7	45,0	30,2	0,0	0,0	58,3	55,9	55,4	57,5	54,4	58,6
294	1756	piano 4	SE	38,0	36,9	36,4	39,7	39,2	38,1	32,2	27,2	25,7	44,9	45,2	45,5	34,1	0,0	0,0	58,5	56,0	55,4	57,7	54,5	58,6
294	1756	piano 5	SE	38,4	37,6	37,3	40,1	39,7	38,8	32,8	28,7	27,4	44,7	45,0	45,3	33,7	0,0	0,0	58,7	56,0	55,5	57,8	54,5	58,6
294	1757	piano terra	SE	37,6	36,1	31,8	39,4	38,1	33,2	33,1	28,6	27,2	46,0	46,8	47,6	31,1	0,0	0,0	56,8	55,1	55,1	56,3	53,9	58,0
294	1757	piano 1	SE	36,6	34,3	30,2	38,4	36,7	31,6	32,3	29,0	27,5	45,5	46,2	46,8	30,7	0,0	0,0	57,6	55,6	55,3	56,9	54,2	58,5
294	1757	piano 2	SE	37,3	35,5	34,1	39,1	38,0	35,8	32,1	28,6	27,1	44,6	45,0	45,4	30,1	0,0	0,0	57,9	55,7	55,4	57,2	54,3	58,6
294	1757	piano 3	SE	37,7	36,3	35,6	39,4	38,7	37,3	32,1	28,3	26,7	44,5	44,7	45,0	30,2	0,0	0,0	58,2	55,9	55,4	57,4	54,4	58,6
294	1757	piano 4	SE	38,0	37,0	36,4	39,8	39,2	38,1	32,6	28,6	27,0	44,8	45,1	45,4	34,2	0,0	0,0	58,5	56,0	55,5	57,6	54,5	58,6
294	1757	piano 5	SE	38,5	37,7	37,3	40,2	39,8	38,9	33,2	29,6	28,2	44,6	44,9	45,2	33,8	0,0	0,0	58,6	56,0	55,5	57,8	54,5	58,6
294	1758	piano terra	NE	37,2	35,6	31,3	39,0	37,6	32,7	32,8	28,5	27,1	35,7	37,0	38,0	29,3	0,0	0,0	56,1	54,0	53,8	55,5	53,1	56,9
294	1758	piano 1	NE	36,6	34,1	30,2	38,3	36,6	31,6	32,1	29,0	27,4	34,8	36,0	36,9	29,0	0,0	0,0	57,4	55,0	54,5	56,6	53,6	58,0
294	1758	piano 2	NE	37,3	35,6	34,2	39,0	37,9	35,8	32,0	28,6	27,0	33,3	34,3	35,0	28,9	0,0	0,0	57,6	55,2	54,6	56,7	53,7	58,1
294	1758	piano 3	NE	37,7	36,4	35,6	39,4	38,7	37,3	32,0	28,3	26,7	31,0	31,0	30,9	29,1	0,0	0,0	57,6	55,2	54,6	56,7	53,8	58,2
294	1758	piano 4	NE	38,1	37,0	36,4	39,8	39,2	38,1	32,5	28,6	27,0	31,9	31,9	32,0	34,2	0,0	0,0	57,7	55,3	54,6	56,8	53,8	58,2
294	1758	piano 5	NE	38,5	37,7	37,3	40,2	39,8	38,9	33,1	29,6	28,2	29,4	29,2	29,0	33,8	0,0	0,0	57,8	55,4	54,7	56,9	53,9	58,2
294	1759	piano terra	NE	37,4	35,8	31,6	39,2	38,0	33,0	32,6	26,5	25,3	30,5	30,5	30,6	25,8	0,0	0,0	56,1	54,1	53,8	55,5	53,0	57,0
294	1759	piano 1	NE	36,9	34,5	31,5	38,6	37,1	32,9	31,7	27,1	25,7	30,0	30,0	29,9	25,6	0,0	0,0	57,2	54,9	54,3	56,3	53,5	57,9
294	1759	piano 2	NE	37,3	35,5	34,2	39,0	37,9	35,9	31,6	26,9	25,4	29,6	29,5	29,5	25,5	0,0	0,0	57,3	55,0	54,4	56,4	53,5	58,0
294	1759	piano 3	NE	37,6	36,3	35,6	39,4	38,6	37,3	31,6	26,6	25,1	29,3	29,3	29,3	27,2	0,0	0,0	57,4	55,0	54,4	56,5	53,6	58,0
294	1759	piano 4	NE	37,9	36,8	36,3	39,6	39,1	38,0	32,0	27,3	25,8	29,0	28,9	28,8	28,8	0,0	0,0	57,5	55,1	54,4	56,6	53,6	58,0
294	1759	piano 5	NE	38,4	37,6	37,3	40,1	39,7	38,8	32,6	28,7	27,4	28,6	28,3	28,0	28,8	0,0	0,0	57,6	55,2	54,5	56,7	53,7	58,1
294	1760	piano terra	NE	36,3	34,6	30,5	38,1	36,8	31,9	31,8	27,2	25,8	28,1	27,3	26,5	23,8	0,0	0,0	56,1	54,1	53,7	55,5	53,0	57,1
294	1760	piano 1	NE	36,4	34,1	31,9	38,1	36,7	33,4	30,9	27,1	25,5	27,7	27,0	26,2	23,4	0,0	0,0	57,0	54,8	54,2	56,2	53,3	57,8
294	1760	piano 2	NE	36,6	35,0	34,0	38,3	37,4	35,7	30,8	26,8	25,2	27,3	26,7	25,9	23,1	0,0	0,0	57,1	54,9	54,3	56,3	53,4	57,9
294	1760	piano 3	NE	37,0	35,8	35,3	38,7	38,1	37,1	30,8	26,6	25,0	27,3	26,9	26,4	22,9	0,0	0,0	57,2	54,9	54,3	56,3	53,4	57,9
294	1760	piano 4	NE	37,3	36,3	36,1	39,0	38,6	37,8	31,4	27,2	25,7	28,7	29,0	29,3	23,9	0,0	0,0	57,3	54,9	54,3	56,4	53,5	57,9
294	1760	piano 5	NE	38,0	37,2	37,1	39,6	39,3	38,7	32,1	28,6	27,3	29,6	30,0	30,3	28,1	0,0	0,0	57,4	55,0	54,3	56,5	53,5	58,0
294	1761	piano terra	NE	30,8	26,7	24,6	32,4	30,7	26,1	22,8	15,5	14,3	29,5	29,0	28,4	23,7	0,0	0,0	50,4	49,9	51,0	50,7	49,0	52,4
294	1761	piano 1	NE	33,2	30,1	30,4	34,7	33,8	32,2	25,3	18,0	16,5	28,2	27,7	27,1	23,2	0,0	0,0	50,4	49,9	51,1	50,8	49,0	52,5
294	1761	piano 2	NE	33,9	32,3	33,2	35,5	35,3	34,9	24,9	18,5	17,0	27,6	27,0	26,2	22,9	0,0	0,0	50,5	50,0	51,1	50,9	49,1	52,6
294	1761	piano 3	NE	34,7	33,8	34,7	36,3	36,4	36,5	24,8	18,9	17,3	27,7	27,3	26,9	22,9	0,0	0,0	50,9	50,2	51,3	51,1	49,3	52,8
294	1761	piano 4	NE	35,2	34,6	35,6	36,9	37,2	37,4	26,1	22,0	20,5	29,9	30,7	31,4	23,8	0,0	0,0	52,1	51,1	51,7	52,1	50,0	53,7
294	1761	piano 5	NE	36,8	36,4	36,9	38,4	38,6	38,4	30,7	28,4	27,0	28,7	29,2	29,7	28,1	0,0	0,0	56,9	54,5	53,9	56,0	53,1	57,4
294	1762	piano terra	NE	26,4	24,1	20,9	28,1	26,8	22,4	20,8	11,6	10,5	29,6	29,1	28,5	24,0	0,0	0,0	48,4	48,8	50,4	49,4	48,1	51,1
294	1762	piano 1	NE	26,5	23,4	20,4	28,2	26,5	21,9	22,4	12,8	11,4	28,3	27,8	27,1	23,5	0,0	0,0	48,5	48,8	50,5	49,5	48,1	51,2
294	1762	piano 2	NE	26,1	22,9	20,5	27,8	26,0	22,0	22,0	13,0	11,5	27,8	27,0	26,1	23,2	0,0	0,0	48,7	48,9	50,5	49,6	48,2	51,3
294	1762	piano 3	NE	26,2	23,2	21,9	27,9	26,3	23,4	22,1	15,4	13,8	27,4	26,7	25,8	23,3	0,0	0,0	49,2	49,2	50,7	49,9	48,5	51,6
294	1762	piano 4	NE	28,3	26,3	26,1	30,0	29,1	27,7	23,8	18,3	16,9	26,6	26,1	25,5	24,0	0,0	0,0	50,9	50,2	51,2	51,1	49,3	52,8
294	1762	piano 5	NE	36,5	36,2	36,7	38,2	38,4	38,2	30,5	27,7	26,4	26,2	25,9	25,5	26,5	0,0	0,0	56,8	54,4	53,8	55,9	52,9	57,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

105 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1763	piano terra	NE	30,8	29,5	25,4	32,6	31,5	26,8	25,3	11,8	13,6	29,9	29,3	28,6	26,7	0,0	0,0	47,7	48,4	50,1	48,9	47,7	50,6
294	1763	piano 1	NE	29,9	28,1	23,9	31,7	30,1	25,4	24,8	12,4	12,9	28,7	28,2	27,6	26,5	0,0	0,0	47,9	48,5	50,2	49,0	47,8	50,7
294	1763	piano 2	NE	29,4	27,4	23,4	31,2	29,5	24,9	24,3	12,8	12,8	27,9	27,1	26,1	26,7	0,0	0,0	48,1	48,6	50,3	49,2	47,9	50,9
294	1763	piano 3	NE	29,4	27,5	24,1	31,2	29,5	25,6	24,5	14,9	14,2	27,5	26,7	25,7	26,6	0,0	0,0	48,8	49,0	50,5	49,6	48,2	51,3
294	1763	piano 4	NE	27,9	26,4	26,1	29,6	28,8	27,7	23,4	18,3	16,8	26,6	26,1	25,4	23,7	0,0	0,0	51,2	50,4	51,2	51,3	49,4	53,0
294	1763	piano 5	NE	36,4	36,1	36,6	38,0	38,3	38,2	30,4	27,7	26,4	26,2	25,8	25,4	26,0	0,0	0,0	56,8	54,4	53,7	55,9	52,9	57,3
294	1764	piano terra	NE	33,2	32,0	27,7	35,1	33,9	29,1	28,8	24,7	23,3	29,8	29,3	28,6	25,8	0,0	0,0	54,1	52,6	52,6	53,6	51,3	55,7
294	1764	piano 1	NE	32,1	30,5	26,0	33,9	32,4	27,5	28,0	24,6	23,1	29,1	28,8	28,6	25,4	0,0	0,0	54,4	52,8	52,7	53,8	51,5	55,9
294	1764	piano 2	NE	31,5	29,6	25,2	33,3	31,5	26,6	27,5	24,2	22,6	27,7	26,8	25,8	25,4	0,0	0,0	54,5	52,9	52,8	53,9	51,5	56,0
294	1764	piano 3	NE	31,5	29,7	25,8	33,4	31,6	27,2	27,0	21,8	20,3	27,2	26,4	25,5	24,7	0,0	0,0	49,4	49,0	50,3	50,0	48,4	51,3
294	1764	piano 4	NE	27,5	26,0	26,3	29,1	28,6	27,9	23,0	17,7	15,9	26,5	25,9	25,1	24,1	0,0	0,0	53,4	52,1	52,2	52,9	50,9	55,1
294	1764	piano 5	NE	36,4	36,0	36,6	38,0	38,2	38,2	30,2	26,6	25,2	26,3	25,8	25,2	25,9	0,0	0,0	56,8	54,4	53,7	55,9	52,8	57,3
294	1765	piano terra	NE	32,8	31,6	27,4	34,7	33,5	28,8	29,7	26,9	25,3	30,6	30,5	30,3	25,3	0,0	0,0	54,1	52,6	52,5	53,5	51,3	55,7
294	1765	piano 1	NE	31,7	30,1	25,8	33,5	32,0	27,2	29,2	26,6	25,0	30,3	30,5	30,7	24,9	0,0	0,0	54,2	52,6	52,5	53,6	51,3	55,8
294	1765	piano 2	NE	31,1	29,2	25,0	32,9	31,1	26,4	28,9	26,2	24,5	29,5	29,5	29,6	24,7	0,0	0,0	54,5	52,8	52,7	53,8	51,4	55,9
294	1765	piano 3	NE	31,2	29,4	25,7	33,0	31,3	27,2	27,1	23,2	21,6	27,4	26,5	25,3	23,7	0,0	0,0	49,5	49,1	50,3	50,1	48,4	51,3
294	1765	piano 4	NE	28,1	26,7	27,1	29,7	29,3	28,7	23,4	18,3	16,5	26,9	26,0	25,0	24,2	0,0	0,0	55,0	53,4	53,2	54,3	52,0	56,6
294	1765	piano 5	NE	36,3	36,0	36,6	37,9	38,2	38,2	29,9	26,1	24,6	26,7	26,0	25,0	25,5	0,0	0,0	56,9	54,4	53,6	55,9	52,8	57,3
294	1766	piano terra	NE	32,7	30,6	26,3	34,5	33,0	27,7	28,7	25,3	23,7	30,0	29,4	28,7	25,1	0,0	0,0	54,0	52,5	52,4	53,4	51,1	55,6
294	1766	piano 1	NE	32,1	29,2	25,1	33,9	32,0	26,5	28,5	25,8	24,3	29,8	29,7	29,7	24,6	0,0	0,0	54,1	52,5	52,4	53,5	51,2	55,7
294	1766	piano 2	NE	31,5	28,3	24,4	33,3	31,2	25,8	29,3	27,9	26,6	29,5	29,6	29,6	24,3	0,0	0,0	54,3	52,6	52,5	53,6	51,3	55,7
294	1766	piano 3	NE	30,5	28,6	25,3	32,3	30,6	26,8	26,9	24,1	22,8	28,0	27,4	26,8	23,4	0,0	0,0	49,7	49,1	50,2	50,2	48,4	51,5
294	1766	piano 4	NE	29,4	27,6	28,0	31,0	30,5	29,6	24,3	19,8	18,1	26,8	25,9	24,9	24,6	0,0	0,0	55,2	53,6	53,2	54,4	52,1	56,8
294	1766	piano 5	NE	36,2	35,9	36,6	37,8	38,1	38,2	29,9	26,2	24,7	26,5	25,8	24,9	25,5	0,0	0,0	56,9	54,3	53,5	55,9	52,8	57,2
294	1767	piano terra	SW	22,1	18,3	16,2	23,8	21,3	17,8	16,2	11,9	9,4	29,8	29,1	28,3	27,2	0,0	0,0	40,8	37,6	35,9	39,8	36,5	39,9
294	1767	piano 1	SW	21,8	18,0	15,9	23,5	21,0	17,5	15,9	11,9	9,3	29,3	28,7	27,9	26,8	0,0	0,0	40,8	37,6	36,0	39,8	36,6	40,1
294	1767	piano 2	SW	21,5	17,7	15,7	23,2	20,8	17,2	15,7	12,0	9,6	29,0	28,4	27,7	26,5	0,0	0,0	41,2	38,1	36,4	40,2	37,0	40,6
294	1767	piano 3	SW	21,2	17,6	15,5	23,0	20,6	17,0	15,8	12,7	10,4	28,9	28,5	28,0	26,4	0,0	0,0	42,2	39,1	37,4	41,2	38,1	41,7
294	1767	piano 4	SW	21,1	17,6	15,5	22,8	20,5	17,1	16,3	14,1	12,0	29,2	29,1	29,0	26,7	0,0	0,0	44,3	41,3	39,7	43,3	40,1	44,1
294	1767	piano 5	SW	21,5	18,4	16,5	23,3	21,1	18,0	18,5	17,7	15,7	31,2	31,5	31,8	27,4	0,0	0,0	46,7	43,2	41,4	45,5	41,6	45,8
294	1768	piano terra	SW	22,3	18,3	16,6	24,1	21,5	18,2	16,4	12,0	9,6	28,6	27,7	26,7	23,6	0,0	0,0	38,8	35,9	34,6	38,0	34,8	38,3
294	1768	piano 1	SW	22,0	18,0	16,3	23,7	21,2	17,9	16,2	11,9	9,6	28,2	27,4	26,4	23,3	0,0	0,0	38,7	35,9	34,7	38,0	34,8	38,4
294	1768	piano 2	SW	21,8	17,7	16,0	23,5	21,0	17,6	16,2	12,1	10,0	27,8	27,1	26,1	23,0	0,0	0,0	39,0	36,3	35,1	38,2	35,2	38,9
294	1768	piano 3	SW	21,6	17,6	15,8	23,3	20,8	17,4	16,6	12,9	10,9	27,6	27,0	26,3	22,6	0,0	0,0	39,8	37,1	35,9	38,9	36,1	40,0
294	1768	piano 4	SW	21,7	17,6	15,8	23,5	21,0	17,4	17,8	14,6	12,8	27,6	27,4	27,3	22,2	0,0	0,0	41,7	39,1	37,8	40,8	37,9	42,1
294	1768	piano 5	SW	22,7	18,1	16,6	24,4	22,0	18,1	20,6	18,1	16,5	29,7	29,9	30,2	22,0	0,0	0,0	45,8	43,2	41,9	44,7	41,6	46,5
294	1769	piano terra	NW	21,7	17,9	16,1	23,5	21,0	17,7	14,9	9,5	6,9	28,6	27,7	26,6	25,1	0,0	0,0	37,1	34,5	33,7	36,5	33,4	36,6
294	1769	piano 1	NW	21,4	17,6	15,8	23,1	20,7	17,3	14,6	9,2	6,6	28,2	27,3	26,2	24,8	0,0	0,0	36,9	34,3	33,6	36,4	33,3	36,5
294	1769	piano 2	NW	21,1	17,3	15,5	22,8	20,4	17,1	14,2	8,7	6,3	27,8	27,0	25,8	24,6	0,0	0,0	36,7	34,2	33,7	36,2	33,3	36,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

106 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1769	piano 3	NW	20,8	17,1	15,3	22,6	20,1	16,8	14,0	8,5	6,2	27,4	26,6	25,5	24,6	0,0	0,0	36,6	34,3	34,0	36,1	33,4	36,7
294	1769	piano 4	NW	20,7	17,2	15,3	22,5	20,1	16,8	14,2	8,4	6,3	26,5	25,9	25,2	24,8	0,0	0,0	37,1	35,1	35,0	36,7	34,2	37,5
294	1769	piano 5	NW	20,6	17,3	16,0	22,3	20,2	17,5	14,8	9,7	7,6	26,2	25,8	25,4	25,2	0,0	0,0	38,7	37,3	37,7	38,6	36,5	40,0
294	1770	piano terra	SW	22,0	18,3	16,4	23,7	21,3	17,9	15,4	10,3	7,8	29,5	28,9	28,0	27,1	0,0	0,0	40,9	37,6	36,2	39,9	36,4	40,0
294	1770	piano 1	SW	21,6	17,9	16,0	23,4	20,9	17,5	15,0	10,1	7,7	29,1	28,4	27,6	26,3	0,0	0,0	41,3	38,0	36,4	40,3	36,7	40,3
294	1770	piano 2	SW	21,3	17,6	15,7	23,1	20,6	17,3	14,7	10,1	7,7	28,8	28,1	27,4	25,8	0,0	0,0	42,1	38,8	37,1	41,0	37,4	41,2
294	1770	piano 3	SW	21,1	17,5	15,5	22,8	20,5	17,1	14,7	10,5	8,2	28,8	28,4	28,0	25,9	0,0	0,0	43,5	40,2	38,5	42,3	38,6	42,7
294	1770	piano 4	SW	20,9	17,5	15,5	22,6	20,4	17,1	15,1	11,5	9,4	28,8	28,6	28,2	26,3	0,0	0,0	46,2	43,0	41,4	44,9	41,3	45,8
294	1770	piano 5	SW	21,1	18,0	16,3	22,8	20,8	17,9	17,9	17,2	15,3	30,5	30,8	31,0	26,9	0,0	0,0	44,3	40,5	40,0	43,5	39,4	41,5
294	1771	piano terra	SW	21,9	18,2	16,3	23,7	21,3	17,9	15,7	11,8	9,5	28,6	27,9	26,9	27,3	0,0	0,0	41,1	37,8	36,1	40,1	36,6	40,0
294	1771	piano 1	SW	21,5	17,8	15,9	23,3	20,8	17,5	15,3	11,6	9,3	28,2	27,4	26,5	26,4	0,0	0,0	41,5	38,2	36,4	40,5	36,9	40,4
294	1771	piano 2	SW	21,2	17,5	15,6	23,0	20,6	17,2	15,2	11,7	9,5	27,8	27,1	26,1	26,1	0,0	0,0	42,3	38,9	37,1	41,3	37,6	41,3
294	1771	piano 3	SW	21,0	17,3	15,4	22,8	20,4	17,0	15,3	12,4	10,2	27,6	27,1	26,4	26,3	0,0	0,0	43,8	40,4	38,5	42,6	38,9	42,9
294	1771	piano 4	SW	20,8	17,3	15,5	22,5	20,3	17,0	16,0	14,0	12,0	27,2	26,7	26,1	26,8	0,0	0,0	46,7	43,6	41,9	45,5	42,1	46,5
294	1771	piano 5	SW	20,9	17,9	16,3	22,7	20,7	17,9	20,4	20,9	19,1	28,2	28,2	28,2	32,9	0,0	0,0	44,3	39,6	37,4	43,3	38,3	39,8
294	1773	piano terra	SE	23,5	19,7	18,0	25,3	22,9	19,5	17,3	13,1	10,8	30,8	30,3	29,7	25,7	0,0	0,0	39,5	36,8	36,0	38,8	35,8	39,1
294	1773	piano 1	SE	23,2	19,4	17,6	24,9	22,5	19,2	17,0	12,8	10,6	30,4	29,9	29,3	25,3	0,0	0,0	39,3	36,7	36,0	38,6	35,7	39,0
294	1773	piano 2	SE	22,9	19,1	17,4	24,6	22,2	18,9	16,8	12,6	10,5	30,0	29,5	28,9	24,9	0,0	0,0	39,2	36,8	36,3	38,6	35,9	39,2
294	1773	piano 3	SE	22,6	18,9	17,3	24,3	22,0	18,8	16,7	12,8	10,8	29,6	29,1	28,5	24,4	0,0	0,0	39,6	37,5	37,2	39,1	36,6	40,1
294	1773	piano 4	SE	22,6	19,1	17,9	24,3	22,2	19,5	17,4	14,0	12,3	28,9	28,7	28,4	24,2	0,0	0,0	41,0	39,3	39,3	40,7	38,4	42,0
294	1773	piano 5	SE	24,2	21,5	21,0	25,9	24,4	22,6	20,4	17,9	16,4	29,5	29,7	29,8	24,7	0,0	0,0	44,9	43,2	43,2	44,5	42,2	46,1
294	1774	piano terra	SW	22,7	18,9	17,0	24,4	22,0	18,6	16,6	12,1	9,7	29,3	28,8	28,1	25,4	0,0	0,0	39,0	36,2	35,3	38,3	35,1	38,5
294	1774	piano 1	SW	22,4	18,6	16,7	24,1	21,7	18,3	16,3	11,8	9,5	28,9	28,3	27,6	25,0	0,0	0,0	38,8	36,0	35,1	38,0	35,0	38,4
294	1774	piano 2	SW	22,0	18,3	16,4	23,8	21,4	18,0	16,0	11,7	9,5	28,5	27,9	27,2	24,6	0,0	0,0	38,7	36,1	35,2	38,0	35,0	38,5
294	1774	piano 3	SW	21,8	18,0	16,2	23,5	21,2	17,8	16,0	12,0	9,9	28,1	27,6	27,0	24,2	0,0	0,0	39,0	36,5	35,7	38,3	35,5	39,2
294	1774	piano 4	SW	21,6	17,9	16,1	23,3	21,1	17,7	16,6	13,1	11,3	27,4	27,2	26,9	24,0	0,0	0,0	40,3	37,9	37,2	39,6	37,0	40,8
294	1774	piano 5	SW	22,2	18,5	16,9	24,0	21,8	18,4	19,1	16,4	14,8	28,2	28,4	28,6	24,3	0,0	0,0	43,8	41,6	40,8	43,0	40,3	44,6
294	1775	piano terra	NW	22,5	18,5	16,9	24,2	21,8	18,4	16,2	12,2	9,7	29,2	28,6	27,9	23,3	0,0	0,0	39,2	36,6	35,9	38,5	35,4	38,8
294	1775	piano 1	NW	22,2	18,2	16,6	23,9	21,5	18,1	16,0	11,9	9,5	28,8	28,2	27,5	23,3	0,0	0,0	38,9	36,4	35,9	38,3	35,3	38,7
294	1775	piano 2	NW	21,9	17,9	16,3	23,7	21,2	17,8	15,7	11,7	9,4	28,5	27,9	27,2	22,9	0,0	0,0	38,8	36,5	36,1	38,2	35,4	38,9
294	1775	piano 3	NW	21,6	17,6	16,0	23,3	20,9	17,6	15,7	12,0	9,9	28,1	27,6	26,9	22,5	0,0	0,0	39,1	37,0	36,8	38,6	36,0	39,5
294	1775	piano 4	NW	21,4	17,4	15,9	23,1	20,8	17,5	16,3	13,1	11,3	27,4	27,0	26,6	21,8	0,0	0,0	40,3	38,5	38,4	39,9	37,5	41,2
294	1775	piano 5	NW	22,1	18,0	16,6	23,8	21,5	18,2	18,9	16,4	14,8	27,2	27,1	26,9	21,9	0,0	0,0	43,5	41,8	41,9	43,1	40,7	44,7
294	1776	piano terra	NE	23,4	19,4	17,8	25,1	22,7	19,4	17,1	13,1	10,8	30,5	30,0	29,3	25,7	0,0	0,0	39,7	37,2	36,7	39,1	36,1	39,4
294	1776	piano 1	NE	23,1	19,1	17,5	24,8	22,4	19,1	16,8	12,8	10,5	30,1	29,6	28,9	25,2	0,0	0,0	39,4	37,0	36,7	38,8	36,0	39,4
294	1776	piano 2	NE	22,7	18,8	17,2	24,5	22,0	18,8	16,5	12,6	10,4	29,7	29,2	28,6	24,8	0,0	0,0	39,3	37,1	36,9	38,8	36,2	39,5
294	1776	piano 3	NE	22,5	18,6	17,2	24,2	21,8	18,7	16,5	12,8	10,7	29,4	28,9	28,3	24,4	0,0	0,0	39,7	37,8	37,8	39,3	36,9	40,3
294	1776	piano 4	NE	22,4	18,8	17,8	24,1	22,0	19,3	17,1	14,0	12,3	28,8	28,5	28,1	24,1	0,0	0,0	41,1	39,5	39,7	40,8	38,7	42,2
294	1776	piano 5	NE	24,1	21,2	20,9	25,7	24,2	22,4	20,2	17,9	16,4	29,1	29,1	29,1	24,6	0,0	0,0	45,0	43,5	43,7	44,7	42,5	46,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

107 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
294	1778	piano terra	NW	22,3	18,5	16,8	24,1	21,6	18,3	17,2	13,7	11,3	29,4	28,7	28,0	25,6	0,0	0,0	43,4	40,6	39,2	42,5	39,3	43,2		
294	1778	piano 1	NW	21,9	18,0	16,4	23,7	21,2	18,0	16,9	13,4	11,0	29,0	28,4	27,6	24,5	0,0	0,0	43,2	40,3	39,0	42,2	39,0	42,9		
294	1778	piano 2	NW	21,6	17,6	16,1	23,3	20,8	17,6	16,9	13,4	11,1	28,7	28,0	27,2	23,2	0,0	0,0	43,6	40,7	39,5	42,6	39,4	43,3		
294	1778	piano 3	NW	21,3	17,5	15,9	23,1	20,6	17,5	17,5	14,3	12,0	28,4	27,9	27,3	22,8	0,0	0,0	45,0	42,2	41,1	44,0	40,8	45,0		
294	1778	piano 4	NW	21,0	17,4	15,9	22,8	20,5	17,4	18,7	16,0	13,9	27,7	27,1	26,4	22,4	0,0	0,0	48,2	45,8	44,8	47,4	45,6	48,7		
294	1778	piano 5	NW	21,0	17,6	16,2	22,7	20,6	17,7	21,6	22,6	20,8	27,2	26,9	26,7	22,4	0,0	0,0	46,0	44,7	46,5	45,9	43,9	46,8		
294	1779	piano terra	SW	23,0	18,9	17,3	24,8	22,3	18,8	18,2	14,6	12,4	29,3	28,6	27,7	26,8	0,0	0,0	40,7	37,8	36,4	39,8	36,7	40,5		
294	1779	piano 1	SW	22,5	18,3	16,7	24,2	21,7	18,3	17,4	13,7	11,6	28,9	28,1	27,2	25,1	0,0	0,0	39,7	36,8	35,5	38,8	35,6	39,3		
294	1779	piano 2	SW	21,9	17,7	16,1	23,7	21,1	17,7	16,7	12,3	10,1	28,5	27,8	26,9	24,5	0,0	0,0	41,6	38,3	36,7	40,3	35,9	41,0		
294	1779	piano 3	SW	21,9	17,4	15,9	23,6	21,0	17,5	17,2	12,9	10,9	28,3	27,7	27,0	24,1	0,0	0,0	44,0	40,9	39,3	42,6	38,0	44,0		
294	1779	piano 4	SW	21,9	17,2	15,8	23,5	21,1	17,4	17,7	14,3	12,7	28,2	28,0	27,8	23,8	0,0	0,0	49,6	47,0	45,4	48,0	43,6	50,6		
294	1779	piano 5	SW	22,9	17,3	16,1	24,5	22,0	17,7	18,6	18,3	17,0	30,1	30,4	30,7	23,8	0,0	0,0	43,0	39,2	38,2	42,1	37,7	40,1		
294	1780	piano terra	SW	23,1	19,0	17,5	24,8	22,3	19,1	18,8	14,8	12,8	29,3	28,5	27,6	26,0	0,0	0,0	38,7	36,0	34,9	37,9	34,8	38,5		
294	1780	piano 1	SW	22,5	18,3	16,7	24,2	21,7	18,3	17,8	13,8	11,7	28,8	28,1	27,2	25,2	0,0	0,0	36,9	34,3	33,6	36,3	33,5	36,5		
294	1780	piano 2	SW	21,9	17,7	16,0	23,6	21,0	17,6	16,7	12,3	10,0	28,4	27,7	26,9	24,2	0,0	0,0	36,6	34,1	33,6	36,1	33,3	36,4		
294	1780	piano 3	SW	21,8	17,4	15,8	23,5	20,9	17,4	17,0	12,9	10,8	28,2	27,6	26,9	23,8	0,0	0,0	36,5	34,3	33,9	36,1	33,5	36,6		
294	1780	piano 4	SW	21,5	17,1	15,7	23,2	20,7	17,2	17,1	14,0	12,4	28,1	27,9	27,8	23,4	0,0	0,0	36,9	35,0	35,0	36,6	34,3	37,5		
294	1780	piano 5	SW	20,8	17,1	15,9	22,5	20,2	17,5	16,4	14,6	13,3	30,1	30,4	30,7	22,8	0,0	0,0	38,7	37,4	37,9	38,6	36,6	40,0		
294	1781	piano terra	SW	23,2	18,7	16,9	24,9	22,2	18,4	17,9	15,6	13,5	28,6	28,1	27,5	23,3	0,0	0,0	39,8	37,0	35,8	39,0	35,8	39,7		
294	1781	piano 1	SW	22,7	18,3	16,4	24,4	21,7	17,9	17,2	14,9	12,8	28,2	27,6	27,0	22,9	0,0	0,0	40,0	37,3	36,0	39,1	36,1	40,0		
294	1781	piano 2	SW	22,3	18,0	16,1	24,0	21,3	17,6	17,1	15,1	13,1	27,8	27,3	26,7	22,5	0,0	0,0	40,6	37,9	36,7	39,7	36,7	40,8		
294	1781	piano 3	SW	22,2	17,8	15,9	23,9	21,2	17,4	17,6	16,2	14,2	27,7	27,3	26,9	22,1	0,0	0,0	41,8	39,2	37,9	40,8	37,8	42,2		
294	1781	piano 4	SW	22,0	17,7	15,9	23,7	21,2	17,4	18,3	17,8	16,1	27,9	27,8	27,7	21,8	0,0	0,0	44,5	41,9	40,6	43,3	40,2	45,1		
294	1781	piano 5	SW	21,7	18,0	16,3	23,4	21,1	17,9	20,7	21,4	19,6	29,9	30,2	30,5	22,0	0,0	0,0	41,6	38,4	37,7	41,0	37,5	39,9		
294	1782	piano terra	SE	22,4	18,4	16,8	24,1	21,6	18,3	16,1	11,5	8,4	29,9	29,5	28,9	23,3	0,0	0,0	39,2	36,3	35,2	38,4	35,1	38,6		
294	1782	piano 1	SE	22,0	18,0	16,5	23,8	21,2	18,0	15,8	11,2	8,2	29,4	29,0	28,5	22,9	0,0	0,0	39,1	36,2	35,2	38,3	35,1	38,6		
294	1782	piano 2	SE	21,8	17,8	16,3	23,5	21,0	17,9	15,6	11,0	8,2	29,1	28,6	28,2	22,5	0,0	0,0	39,2	36,5	35,6	38,5	35,4	39,0		
294	1782	piano 3	SE	21,6	17,9	16,7	23,3	21,0	18,2	15,6	11,1	8,6	28,9	28,6	28,3	22,0	0,0	0,0	40,0	37,4	36,6	39,3	36,3	40,0		
294	1782	piano 4	SE	21,7	18,7	18,2	23,4	21,6	19,7	16,3	12,1	10,0	29,3	29,2	29,1	21,8	0,0	0,0	41,9	39,4	38,8	41,2	38,4	42,1		
294	1782	piano 5	SE	23,9	21,9	22,1	25,6	24,6	23,6	18,7	15,5	13,6	31,5	31,7	32,0	22,3	0,0	0,0	45,8	43,5	42,9	45,1	42,1	46,3		
294	1783	piano terra	SW	23,3	19,0	17,7	25,0	22,5	19,3	17,0	13,4	10,8	28,8	28,1	27,3	23,4	0,0	0,0	39,5	36,4	35,0	38,6	35,1	38,7		
294	1783	piano 1	SW	23,0	18,7	17,4	24,7	22,2	19,0	16,7	13,1	10,6	28,3	27,7	26,9	23,0	0,0	0,0	39,3	36,2	34,9	38,4	35,0	38,6		
294	1783	piano 2	SW	22,7	18,5	17,2	24,4	21,9	18,7	16,5	13,0	10,6	27,9	27,3	26,6	22,6	0,0	0,0	39,4	36,4	35,1	38,5	35,2	38,8		
294	1783	piano 3	SW	22,4	18,2	17,1	24,1	21,7	18,6	16,5	13,3	11,2	27,8	27,3	26,7	22,2	0,0	0,0	40,0	37,0	35,7	39,0	35,8	39,6		
294	1783	piano 4	SW	22,3	18,4	17,5	24,0	21,8	19,1	17,2	14,6	12,9	28,1	27,9	27,6	21,9	0,0	0,0	41,6	38,7	37,4	40,6	37,5	41,3		
294	1783	piano 5	SW	23,4	20,0	19,7	25,1	23,3	21,3	20,0	18,1	16,5	30,2	30,3	30,4	21,6	0,0	0,0	45,4	42,4	41,1	44,3	41,0	45,2		
294	1784	piano terra	SE	22,5	18,8	16,6	24,3	21,8	18,1	16,2	10,5	7,6	30,2	29,7	29,2	25,6	0,0	0,0	39,9	37,1	36,3	39,2	36,0	39,3		
294	1784	piano 1	SE	22,2	18,4	16,2	23,9	21,4	17,8	15,8	10,2	7,3	29,8	29,3	28,8	25,1	0,0	0,0	39,7	37,0	36,3	39,0	36,0	39,3		
294	1784	piano 2	SE	21,9	18,1	15,9	23,6	21,1	17,5	15,6	9,9	7,2	29,4	28,9	28,5	24,7	0,0	0,0	39,8	37,3	36,8	39,2	36,2	39,6		
																	UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY							108 / 169		

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
294	1784	piano 3	SE	21,5	17,9	15,9	23,2	20,9	17,4	15,3	9,9	7,3	29,2	28,9	28,5	24,3	0,0	0,0	40,4	38,1	37,8	39,8	37,1	40,5
294	1784	piano 4	SE	21,3	18,1	16,6	23,0	21,0	18,1	15,3	10,4	8,7	29,5	29,4	29,3	24,2	0,0	0,0	41,9	39,9	39,8	41,4	38,9	42,3
294	1784	piano 5	SE	22,9	20,6	19,9	24,6	23,3	21,5	18,0	14,0	12,4	31,6	31,9	32,1	25,5	0,0	0,0	45,2	43,4	43,7	44,8	42,5	46,0
294	1785	piano terra	SW	22,9	18,9	17,3	24,6	22,1	18,9	17,8	13,9	11,4	31,9	32,6	33,3	23,5	0,0	0,0	39,8	37,3	36,7	39,1	36,2	39,9
294	1785	piano 1	SW	22,6	18,6	17,0	24,4	21,8	18,6	17,8	14,0	11,6	31,2	31,9	32,5	23,2	0,0	0,0	39,7	37,3	36,7	39,0	36,1	39,9
294	1785	piano 2	SW	22,4	18,4	16,8	24,1	21,6	18,3	18,0	14,5	12,2	30,6	31,3	31,8	22,9	0,0	0,0	39,9	37,5	36,9	39,2	36,4	40,3
294	1785	piano 3	SW	22,0	18,1	16,5	23,7	21,3	18,1	18,5	15,3	13,2	30,2	30,9	31,5	22,6	0,0	0,0	40,5	38,2	37,6	39,8	37,1	41,1
294	1785	piano 4	SW	21,7	17,8	16,4	23,4	21,1	18,0	19,8	17,1	15,3	30,3	31,1	31,7	22,2	0,0	0,0	42,9	40,7	40,0	42,0	39,6	43,8
294	1785	piano 5	SW	21,4	18,1	16,6	23,1	21,0	18,1	19,9	18,9	17,6	31,4	32,3	33,0	22,0	0,0	0,0	41,2	39,2	39,5	41,0	38,4	41,1
294	1786	piano terra	NW	22,9	18,6	17,1	24,7	22,0	18,7	17,8	13,2	10,8	28,4	27,7	26,8	23,4	0,0	0,0	38,0	35,7	35,6	37,6	34,7	37,9
294	1786	piano 1	NW	22,7	18,3	16,8	24,4	21,7	18,4	18,4	13,3	11,0	28,0	27,3	26,5	23,0	0,0	0,0	37,8	35,6	35,6	37,4	34,6	37,9
294	1786	piano 2	NW	22,5	18,1	16,6	24,2	21,5	18,1	18,8	13,7	11,6	27,6	26,9	26,1	22,7	0,0	0,0	37,7	35,7	35,9	37,5	34,8	38,0
294	1786	piano 3	NW	22,3	17,7	16,3	24,0	21,3	17,9	19,5	14,4	12,7	27,2	26,6	25,8	22,3	0,0	0,0	37,9	36,2	36,5	37,8	35,3	38,5
294	1786	piano 4	NW	22,4	17,4	16,2	24,1	21,5	17,8	21,6	16,0	14,6	26,9	26,4	25,8	22,0	0,0	0,0	38,7	37,5	38,1	38,9	36,8	39,8
294	1786	piano 5	NW	21,9	17,3	16,0	23,6	20,8	17,6	21,7	22,3	21,3	26,9	26,7	26,4	21,8	0,0	0,0	40,9	40,2	41,2	41,3	39,4	42,4
294	1787	piano terra	NW	23,9	19,6	18,0	25,6	23,0	19,5	17,8	14,2	11,9	28,5	27,8	27,0	25,6	0,0	0,0	39,9	37,3	36,7	39,3	36,2	39,6
294	1787	piano 1	NW	23,5	19,3	17,7	25,2	22,7	19,2	17,3	13,4	10,8	28,1	27,4	26,6	25,2	0,0	0,0	39,8	37,2	36,7	39,1	36,1	39,6
294	1787	piano 2	NW	23,2	19,1	17,5	24,9	22,4	19,0	17,1	13,3	11,0	27,8	27,1	26,3	24,8	0,0	0,0	39,8	37,4	37,0	39,2	36,4	39,9
294	1787	piano 3	NW	22,9	18,9	17,5	24,6	22,2	19,0	17,2	13,8	11,7	27,3	26,7	26,0	24,4	0,0	0,0	40,4	38,2	37,9	39,8	37,2	40,8
294	1787	piano 4	NW	22,8	19,1	18,1	24,5	22,4	19,7	17,9	15,2	13,6	27,0	26,5	25,8	24,3	0,0	0,0	41,9	39,9	39,7	41,4	38,9	42,6
294	1787	piano 5	NW	24,3	21,0	20,7	26,0	24,3	22,3	20,8	19,0	17,4	26,8	26,5	26,2	24,8	0,0	0,0	45,3	43,4	43,3	44,7	42,1	46,3
294	1788	piano terra	NE	22,8	19,0	17,0	24,6	22,1	18,6	16,7	11,5	8,6	29,3	28,7	28,0	25,1	0,0	0,0	39,8	37,6	37,4	39,3	36,6	39,8
294	1788	piano 1	NE	22,5	18,7	16,7	24,2	21,7	18,3	16,4	11,2	8,4	28,9	28,3	27,7	24,7	0,0	0,0	39,6	37,6	37,6	39,2	36,7	39,9
294	1788	piano 2	NE	22,2	18,3	16,4	23,9	21,4	18,0	16,2	11,1	8,4	28,5	28,0	27,3	24,3	0,0	0,0	39,9	38,1	38,2	39,6	37,2	40,4
294	1788	piano 3	NE	21,7	18,0	16,2	23,5	21,1	17,8	16,2	11,2	8,8	28,2	27,6	27,1	23,9	0,0	0,0	40,7	39,1	39,5	40,5	38,3	41,6
294	1788	piano 4	NE	21,4	17,9	16,4	23,1	20,9	17,9	16,9	12,3	10,3	27,9	27,5	27,1	23,8	0,0	0,0	42,6	41,3	41,8	42,4	40,4	43,8
294	1788	piano 5	NE	22,2	19,3	18,2	23,9	22,1	19,8	19,7	15,6	13,8	28,2	28,0	27,8	24,6	0,0	0,0	46,9	46,3	47,6	46,9	45,3	49,1
294	1789	piano terra	NW	23,1	18,9	16,5	24,9	22,1	18,1	16,8	11,9	8,8	29,3	28,6	27,8	25,6	0,0	0,0	40,5	38,5	38,6	40,1	37,5	40,8
294	1789	piano 1	NW	22,8	18,6	16,2	24,5	21,7	17,8	16,5	11,7	8,7	28,9	28,2	27,4	25,2	0,0	0,0	40,6	38,8	39,1	40,3	37,8	41,2
294	1789	piano 2	NW	22,5	18,3	15,9	24,2	21,4	17,5	16,2	11,6	8,8	28,4	27,8	27,1	24,8	0,0	0,0	41,0	39,5	40,0	40,8	38,5	41,9
294	1789	piano 3	NW	22,1	17,9	15,7	23,8	21,1	17,2	16,0	11,9	9,4	28,0	27,4	26,7	24,5	0,0	0,0	42,0	40,7	41,5	41,9	39,8	43,3
294	1789	piano 4	NW	21,7	17,8	15,7	23,4	20,9	17,2	16,3	13,1	10,9	27,7	27,2	26,6	24,4	0,0	0,0	44,5	44,3	46,0	44,7	43,4	47,1
294	1789	piano 5	NW	22,2	18,6	16,6	23,9	21,5	18,1	18,5	16,5	14,4	27,6	27,3	27,0	25,1	0,0	0,0	47,4	45,8	46,1	46,9	44,4	48,6
294	1790	piano terra	NW	22,5	18,5	16,4	24,2	21,6	18,0	16,0	10,7	7,4	29,7	29,2	28,6	25,7	0,0	0,0	39,0	37,8	38,6	39,2	37,2	39,9
294	1790	piano 1	NW	22,2	18,1	16,1	23,9	21,2	17,6	15,6	10,4	7,2	29,3	28,8	28,3	25,3	0,0	0,0	39,0	38,0	39,0	39,3	37,5	40,1
294	1790	piano 2	NW	21,9	17,8	15,8	23,6	20,9	17,4	15,3	10,1	7,0	28,9	28,5	27,9	24,9	0,0	0,0	39,4	38,8	40,1	39,9	38,3	40,9
294	1790	piano 3	NW	21,4	17,5	15,6	23,1	20,6	17,1	14,7	9,7	7,2	28,6	28,1	27,7	24,6	0,0	0,0	41,5	42,6	45,0	42,6	42,1	45,3
294	1790	piano 4	NW	20,9	17,4	15,6	22,6	20,3	17,1	14,5	10,0	7,9	28,3	28,0	27,7	24,7	0,0	0,0	44,0	45,8	48,6	45,4	45,3	48,7
294	1790	piano 5	NW	21,3	18,2	16,4	23,1	21,0	18,0	15,9	12,2	10,1	28,7	28,8	28,8	25,6	0,0	0,0	41,3	39,0	36,8	41,7	39,4	39,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

109 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
295	1791	piano terra	NE	26,7	22,3	20,4	28,4	25,6	21,9	23,8	19,9	17,5	24,4	23,7	22,8	32,8	0,0	0,0	46,4	43,2	41,6	45,3	41,7	45,9
295	1791	piano 1	NE	26,6	22,5	20,2	28,4	25,6	21,8	24,0	19,8	17,5	23,0	22,2	21,1	31,9	0,0	0,0	47,6	44,8	43,4	46,3	42,5	48,1
295	1791	piano 2	NE	26,8	22,8	21,0	28,5	26,0	22,6	25,3	22,1	20,0	22,4	21,7	21,0	31,5	0,0	0,0	50,7	47,1	45,1	49,3	44,4	49,9
295	1791	piano 3	NE	30,1	24,5	23,9	31,7	29,4	25,6	29,6	27,2	25,4	22,7	22,5	22,3	33,1	0,0	0,0	58,2	55,4	53,7	56,6	52,2	58,9
295	1792	piano terra	SE	30,1	28,7	24,9	32,0	30,8	26,3	26,0	17,4	15,8	24,8	24,3	23,8	32,8	0,0	0,0	44,0	42,4	42,7	44,4	43,4	44,4
295	1792	piano 1	SE	31,1	29,8	25,8	32,9	31,8	27,2	26,9	17,4	16,3	26,8	26,9	27,1	32,4	0,0	0,0	45,9	45,8	47,7	46,5	45,8	48,5
295	1792	piano 2	SE	32,0	30,6	26,5	33,8	32,6	27,9	27,9	18,5	17,4	34,6	35,8	36,7	31,2	0,0	0,0	50,8	49,8	50,9	50,7	49,6	52,7
295	1792	piano 3	SE	32,7	30,3	26,4	34,5	32,6	27,9	29,8	23,1	20,8	35,9	36,7	37,3	30,9	0,0	0,0	57,6	55,7	55,9	56,7	54,2	58,9
295	1793	piano terra	SW	28,7	26,5	22,9	30,6	28,9	24,4	24,0	17,1	14,8	26,3	26,6	26,8	33,7	0,0	0,0	43,6	41,7	41,9	43,6	41,6	43,8
295	1793	piano 1	SW	29,4	27,6	23,8	31,2	29,7	25,2	24,8	16,9	15,1	28,6	29,3	29,9	33,2	0,0	0,0	44,0	42,9	43,8	44,3	42,8	45,1
295	1793	piano 2	SW	29,7	27,8	23,8	31,5	30,0	25,3	25,1	16,6	14,9	34,3	35,4	36,3	32,1	0,0	0,0	46,0	46,4	48,3	47,1	46,9	48,8
295	1793	piano 3	SW	30,1	27,9	23,5	32,0	30,0	24,9	26,1	20,4	18,0	35,3	35,8	36,3	31,0	0,0	0,0	51,7	51,8	53,5	52,1	51,3	54,8
295	1794	piano 3	NE	35,8	32,4	32,9	37,2	35,8	34,0	34,6	32,7	31,0	21,3	20,8	20,3	38,2	0,0	0,0	61,8	58,4	56,4	60,2	55,3	61,5
295	1795	piano terra	NE	28,7	24,3	22,0	30,4	27,8	23,6	24,1	20,3	17,7	23,4	22,4	21,1	34,9	0,0	0,0	45,9	42,1	40,1	44,6	40,3	44,5
295	1795	piano 1	NE	28,5	24,3	21,7	30,2	27,6	23,3	24,5	20,5	17,9	22,9	21,9	20,6	34,3	0,0	0,0	46,4	42,7	40,7	45,1	40,7	45,2
295	1795	piano 2	NE	29,0	24,5	22,2	30,7	28,1	23,8	27,1	23,9	21,7	21,8	21,0	20,1	34,4	0,0	0,0	51,1	47,5	45,5	49,6	44,9	50,5
295	1795	piano 3	NE	35,6	31,7	32,4	37,2	35,8	34,1	32,4	30,3	28,4	20,7	20,1	19,3	37,0	0,0	0,0	60,1	56,8	54,7	58,5	53,8	59,9
295	1796	piano terra	SE	29,1	24,7	22,7	30,8	28,2	24,3	24,1	20,6	18,1	23,7	22,6	21,1	34,3	0,0	0,0	47,7	44,3	42,8	46,4	42,4	46,9
295	1796	piano 1	SE	28,7	24,4	22,0	30,4	27,8	23,6	24,6	20,9	18,3	23,1	22,0	20,6	33,9	0,0	0,0	48,0	45,5	45,3	47,0	43,9	48,3
295	1796	piano 2	SE	29,1	24,6	22,3	30,9	28,2	23,9	27,5	24,6	22,3	21,9	21,1	20,2	34,9	0,0	0,0	53,3	50,5	49,6	52,0	48,0	53,6
295	1796	piano 3	SE	34,4	28,2	27,8	36,0	33,6	29,5	33,1	30,8	28,9	21,7	21,2	20,7	37,0	0,0	0,0	62,5	58,9	56,7	60,9	55,7	62,0
295	1797	piano terra	NE	27,5	23,3	21,2	29,2	26,6	22,8	24,0	20,4	18,1	22,8	21,5	19,8	34,4	0,0	0,0	46,9	43,6	42,1	45,6	41,4	46,3
295	1797	piano 1	NE	27,9	24,0	21,6	29,6	27,1	23,2	25,1	21,4	19,1	23,4	22,5	21,3	34,5	0,0	0,0	47,6	44,3	42,9	46,3	42,0	47,2
295	1797	piano 2	NE	28,2	24,3	22,4	30,0	27,6	24,1	26,5	23,4	21,3	22,3	21,7	20,9	34,6	0,0	0,0	51,3	47,8	46,1	49,8	45,0	50,7
295	1797	piano 3	NE	31,6	26,9	26,5	33,2	31,2	28,2	32,1	30,6	28,8	21,0	20,4	19,8	36,2	0,0	0,0	55,9	52,5	50,5	54,3	49,3	55,7
295	1798	piano terra	NE	27,4	22,8	20,8	29,2	26,4	22,4	24,1	20,9	18,9	24,0	23,0	21,8	33,9	0,0	0,0	48,4	45,4	43,7	47,0	42,8	48,6
295	1798	piano 1	NE	28,0	23,9	21,3	29,7	27,1	22,9	25,3	22,4	20,2	23,4	22,5	21,3	33,6	0,0	0,0	49,9	46,2	44,0	48,4	43,4	48,9
295	1798	piano 2	NE	28,4	24,3	22,3	30,1	27,6	23,9	26,9	24,1	22,0	22,4	21,7	20,9	33,6	0,0	0,0	53,0	49,3	47,1	51,4	46,2	52,2
295	1798	piano 3	NE	31,2	26,5	26,1	32,8	30,7	27,8	31,5	28,9	27,1	20,5	19,7	18,7	35,1	0,0	0,0	58,9	56,0	54,2	57,3	52,5	59,4
295	1799	piano terra	NE	26,7	22,5	20,3	28,5	25,9	21,9	22,7	19,5	16,9	24,0	23,3	22,4	34,6	0,0	0,0	46,2	43,2	41,7	44,9	41,0	46,3
295	1799	piano 1	NE	27,4	23,6	21,0	29,2	26,6	22,6	23,5	20,0	17,5	23,4	22,7	21,8	33,8	0,0	0,0	48,1	44,5	42,4	46,7	42,0	47,1
295	1799	piano 2	NE	27,9	24,1	22,2	29,6	27,3	23,8	25,8	23,2	21,1	22,5	22,0	21,4	34,2	0,0	0,0	51,9	48,2	46,0	50,3	45,2	51,1
295	1799	piano 3	NE	31,2	26,6	26,3	32,8	30,8	28,0	30,2	27,5	25,5	20,6	20,1	19,4	35,9	0,0	0,0	58,0	55,1	53,3	56,4	51,7	58,5
295	1800	piano terra	NE	26,5	22,3	19,8	28,2	25,5	21,4	23,4	20,4	17,6	23,4	22,3	20,9	34,4	0,0	0,0	43,6	40,4	39,1	42,8	39,9	42,7
295	1800	piano 1	NE	26,8	23,2	20,6	28,6	26,1	22,2	24,9	20,9	18,4	22,6	21,6	20,4	33,7	0,0	0,0	45,0	41,7	40,2	44,0	40,9	44,1
295	1800	piano 2	NE	27,0	23,7	21,8	28,8	26,6	23,4	27,2	24,3	22,2	21,5	21,0	20,4	33,8	0,0	0,0	48,8	45,6	44,0	47,6	43,7	48,5
295	1800	piano 3	NE	30,2	26,4	26,2	31,8	30,1	27,9	31,0	28,8	26,8	20,8	20,3	19,9	35,4	0,0	0,0	56,6	53,8	52,3	55,1	51,0	57,3
295	1801	piano terra	NE	26,1	21,8	19,3	27,9	25,0	20,9	22,3	18,7	16,1	23,7	22,7	21,6	32,0	0,0	0,0	48,3	45,9	44,5	47,1	44,0	49,4
295	1801	piano 1	NE	26,3	22,4	19,7	28,1	25,4	21,3	22,7	18,8	16,6	23,0	22,1	21,1	30,9	0,0	0,0	48,7	46,3	44,9	47,5	44,4	49,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

110 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
295	1801	piano 2	NE	26,4	22,6	20,6	28,1	25,6	22,2	23,5	19,7	17,5	21,9	21,3	20,7	30,3	0,0	0,0	51,7	48,2	46,3	50,4	46,3	50,9		
295	1801	piano 3	NE	29,8	24,6	23,9	31,4	29,2	25,6	27,0	24,2	22,1	21,9	21,5	21,2	32,6	0,0	0,0	56,1	53,3	52,2	54,8	51,6	56,5		
295	1802	piano terra	NE	26,2	21,3	18,2	28,0	24,7	19,9	22,7	18,7	16,1	23,5	22,6	21,6	31,9	0,0	0,0	48,3	45,7	44,2	47,1	43,9	49,0		
295	1802	piano 1	NE	26,3	22,0	18,7	28,1	25,1	20,4	23,3	19,4	17,1	22,8	22,1	21,2	31,9	0,0	0,0	48,9	46,2	44,8	47,7	44,7	49,5		
295	1802	piano 2	NE	26,1	22,1	19,5	27,9	25,1	21,2	23,7	20,1	17,8	21,9	21,4	20,9	31,9	0,0	0,0	51,1	47,6	45,6	49,8	45,8	50,2		
295	1802	piano 3	NE	28,4	24,4	23,7	30,0	28,0	25,4	27,1	24,7	22,7	22,1	21,9	21,8	33,5	0,0	0,0	54,1	51,3	50,4	53,1	50,7	54,0		
295	1804	piano terra	SW	26,1	21,4	18,0	27,9	24,7	19,6	21,5	16,1	12,0	26,8	26,9	27,0	31,8	0,0	0,0	42,3	41,3	42,5	42,4	40,8	43,7		
295	1804	piano 1	SW	26,1	21,6	17,9	27,9	24,8	19,5	21,1	15,6	12,2	34,0	35,1	36,0	31,1	0,0	0,0	44,7	45,5	47,7	45,7	45,5	48,2		
295	1804	piano 2	SW	27,8	21,1	17,6	29,4	26,1	19,1	20,7	15,5	12,9	37,7	38,0	38,3	29,3	0,0	0,0	44,3	43,0	43,1	44,9	42,5	44,7		
295	1804	piano 3	SW	24,6	20,5	17,3	26,4	23,5	18,9	19,7	14,7	12,0	37,5	37,9	38,2	29,1	0,0	0,0	45,8	46,6	48,6	47,0	46,1	49,0		
295	1805	piano terra	SW	26,3	21,8	18,7	28,0	25,0	20,2	22,6	17,7	14,6	25,8	25,3	24,9	31,0	0,0	0,0	46,5	44,3	44,1	45,5	42,4	47,3		
295	1805	piano 1	SW	28,2	24,0	23,3	29,7	27,4	24,0	20,5	15,6	12,6	32,0	32,7	33,2	30,0	0,0	0,0	46,9	46,6	48,6	47,1	45,7	49,2		
295	1805	piano 2	SW	26,9	23,9	23,2	28,4	26,4	24,0	19,9	15,7	13,2	36,6	37,0	37,3	28,6	0,0	0,0	46,8	46,4	47,6	47,2	45,4	48,7		
295	1805	piano 3	SW	24,9	20,5	17,3	26,6	23,6	18,9	20,1	16,7	14,4	36,7	37,0	37,4	28,1	0,0	0,0	45,0	44,7	45,3	46,0	44,1	46,1		
295	1806	piano terra	W	26,0	21,7	18,7	27,8	24,8	20,2	22,2	18,6	16,2	24,8	24,3	23,8	30,7	0,0	0,0	45,3	43,3	43,4	44,7	42,2	46,0		
295	1806	piano 1	W	27,0	21,6	18,5	28,7	25,8	20,0	25,7	23,4	22,2	35,4	36,4	37,2	29,6	0,0	0,0	51,9	50,4	51,1	51,3	49,4	53,4		
295	1806	piano 2	W	28,2	21,2	17,7	29,8	26,5	19,3	26,1	26,8	25,7	36,8	37,1	37,3	28,2	0,0	0,0	49,9	48,8	50,3	50,3	48,3	50,8		
295	1806	piano 3	W	24,6	20,6	17,3	26,4	23,5	18,9	20,1	14,5	11,8	36,9	37,2	37,5	27,8	0,0	0,0	47,2	44,5	42,9	47,5	44,3	44,1		
295	1807	piano terra	SW	26,7	22,7	19,5	28,4	25,6	21,1	21,7	16,7	13,3	24,2	23,5	22,6	32,2	0,0	0,0	41,8	38,9	37,8	41,1	38,3	41,2		
295	1807	piano 1	SW	26,3	22,6	19,2	28,1	25,4	20,8	21,5	16,4	13,5	23,6	22,9	22,1	31,5	0,0	0,0	41,9	39,1	38,2	41,2	38,6	41,5		
295	1807	piano 2	SW	25,9	22,3	18,9	27,7	25,0	20,4	21,7	17,1	14,5	22,8	22,4	21,9	30,7	0,0	0,0	42,7	40,2	39,5	42,0	39,8	42,8		
295	1807	piano 3	SW	25,4	22,0	18,8	27,2	24,7	20,3	23,1	19,5	17,3	22,8	22,9	22,9	31,1	0,0	0,0	45,0	42,8	42,4	44,4	42,4	45,5		
295	1808	piano terra	SW	26,6	22,2	19,2	28,3	25,4	20,8	21,3	16,5	13,2	23,0	22,1	21,0	32,0	0,0	0,0	42,1	38,6	36,8	41,0	37,3	41,0		
295	1808	piano 1	SW	26,4	22,2	19,0	28,2	25,3	20,6	21,3	16,3	13,4	22,4	21,6	20,5	31,4	0,0	0,0	42,2	38,9	37,2	41,1	37,5	41,4		
295	1808	piano 2	SW	26,1	22,0	18,7	27,9	25,0	20,3	21,6	17,1	14,6	21,3	20,8	20,3	30,6	0,0	0,0	43,2	40,0	38,5	42,0	38,4	42,8		
295	1808	piano 3	SW	25,8	21,7	18,6	27,5	24,7	20,1	23,1	19,5	17,3	21,7	21,6	21,6	30,4	0,0	0,0	45,8	42,9	41,4	44,6	41,0	45,8		
295	1809	piano terra	NW	26,5	22,2	19,3	28,3	25,3	20,8	21,3	16,3	13,0	24,5	23,6	22,6	31,5	0,0	0,0	42,1	39,0	37,6	41,4	38,7	41,3		
295	1809	piano 1	NW	26,4	22,2	19,0	28,1	25,2	20,6	21,1	16,0	13,2	23,8	23,1	22,1	30,8	0,0	0,0	42,3	39,4	38,0	41,6	39,0	41,8		
295	1809	piano 2	NW	26,0	21,9	18,7	27,8	24,9	20,2	21,3	16,6	14,2	22,8	22,3	21,8	29,8	0,0	0,0	43,4	40,6	39,3	42,6	40,1	43,2		
295	1809	piano 3	NW	25,7	21,5	18,4	27,5	24,6	20,0	22,7	18,9	16,8	22,8	22,7	22,5	29,0	0,0	0,0	46,3	43,5	42,1	45,3	42,6	46,3		
295	1810	piano terra	NE	27,0	22,6	20,0	28,8	26,0	21,6	21,4	16,4	13,0	23,6	22,8	21,8	32,0	0,0	0,0	42,3	39,1	37,4	41,5	38,8	41,4		
295	1810	piano 1	NE	26,7	22,5	19,7	28,5	25,7	21,3	21,1	16,0	13,1	23,0	22,2	21,3	31,3	0,0	0,0	42,3	39,3	37,7	41,6	39,0	41,7		
295	1810	piano 2	NE	26,4	22,2	19,5	28,1	25,4	21,1	21,3	16,4	14,0	21,9	21,5	21,1	30,2	0,0	0,0	43,4	40,5	39,0	42,6	40,1	43,2		
295	1810	piano 3	NE	26,7	22,3	20,3	28,4	25,8	21,9	23,1	19,2	17,2	22,0	21,9	21,9	30,3	0,0	0,0	46,7	43,8	42,3	45,7	43,1	46,7		
295	1811	piano terra	NE	27,4	23,1	20,1	29,1	26,3	21,7	22,2	17,2	13,8	24,4	23,7	22,8	32,7	0,0	0,0	42,6	39,6	38,4	41,9	39,2	41,9		
295	1811	piano 1	NE	26,9	22,8	19,8	28,7	25,9	21,4	22,0	17,0	14,1	23,7	23,1	22,3	31,8	0,0	0,0	42,9	40,0	38,9	42,2	39,6	42,5		
295	1811	piano 2	NE	26,6	22,6	19,7	28,3	25,6	21,3	22,4	18,0	15,7	23,0	22,5	22,0	31,1	0,0	0,0	44,4	41,6	40,6	43,5	41,0	44,3		
295	1811	piano 3	NE	27,0	23,0	20,9	28,7	26,3	22,6	24,9	21,6	19,6	22,9	22,8	22,8	32,1	0,0	0,0	48,1	45,3	44,2	47,1	44,4	48,2		
295	1812	piano 1	W	31,5	25,9	25,8	33,0	30,8	27,5	26,9	24,3	22,4	35,2	36,2	37,0	30,5	0,0	0,0	52,0	50,8	51,3	52,0	51,4	53,5		
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																						
																				</						

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
295	1812	piano 2	W	30,1	24,3	23,6	31,6	28,9	25,3	22,4	16,2	14,0	36,0	36,4	36,7	29,1	0,0	0,0	49,0	48,6	50,3	50,0	48,5	50,6
295	1812	piano 3	W	26,1	21,7	19,6	27,8	24,8	21,2	20,4	14,9	12,1	36,2	36,5	36,9	28,1	0,0	0,0	46,2	43,9	42,6	46,9	44,1	43,9
295	1813	piano 1	W	32,5	26,0	25,8	34,0	31,8	27,5	26,9	27,6	26,2	35,9	36,5	37,0	31,4	0,0	0,0	47,2	47,6	49,4	48,4	47,9	50,0
295	1813	piano 2	W	29,7	24,5	23,9	31,2	28,7	25,6	23,6	21,8	20,4	35,2	35,4	35,7	30,7	0,0	0,0	47,1	46,1	46,5	47,5	45,1	48,1
295	1813	piano 3	W	26,2	21,1	18,1	27,9	24,5	19,6	22,4	17,8	15,6	35,4	35,7	35,9	28,8	0,0	0,0	47,7	45,2	43,3	47,0	43,3	47,7
295	1814	piano terra	W	26,5	22,1	18,9	28,3	25,3	20,5	24,9	21,5	19,6	25,0	24,5	23,9	31,7	0,0	0,0	48,9	46,5	45,8	47,7	44,1	49,7
295	1814	piano 1	W	27,5	22,1	18,8	29,2	26,4	20,4	30,5	29,3	27,9	26,7	26,5	26,3	31,0	0,0	0,0	55,4	53,3	53,1	54,2	50,7	56,6
295	1814	piano 2	W	26,3	22,1	18,5	28,1	25,4	20,0	28,8	29,1	28,0	27,9	28,2	28,4	29,4	0,0	0,0	50,0	46,6	45,8	49,4	45,2	46,7
295	1814	piano 3	W	25,1	21,5	18,1	26,8	24,2	19,6	21,7	16,1	12,0	29,0	29,3	29,5	29,0	0,0	0,0	48,0	44,1	41,0	47,5	42,9	42,8
295	1816	piano terra	SE	27,1	23,1	19,7	28,8	26,0	21,3	22,0	17,0	14,0	24,8	23,8	22,5	32,8	0,0	0,0	42,4	39,2	37,7	41,7	38,9	41,2
295	1816	piano 1	SE	26,8	22,9	19,4	28,6	25,8	20,9	21,9	16,8	13,9	23,9	23,1	22,0	31,9	0,0	0,0	42,4	39,4	38,1	41,8	39,1	41,5
295	1816	piano 2	SE	26,4	22,6	19,1	28,2	25,5	20,6	22,1	17,3	14,8	23,0	22,5	21,9	31,2	0,0	0,0	43,4	40,7	39,7	42,8	40,4	43,1
295	1816	piano 3	SE	26,4	22,6	19,9	28,1	25,6	21,5	23,2	19,2	16,9	25,3	25,5	25,7	31,5	0,0	0,0	46,2	44,2	44,1	45,8	43,9	46,8
295	1817	piano terra	SE	26,6	22,6	19,2	28,6	26,0	22,1	22,0	16,9	13,9	24,7	23,7	22,4	32,6	0,0	0,0	41,2	38,4	37,5	40,7	38,6	40,4
295	1817	piano 1	SE	26,5	22,6	18,9	28,4	25,7	21,5	22,0	16,8	14,0	23,9	23,0	21,9	31,9	0,0	0,0	41,3	38,7	37,9	41,0	39,0	40,8
295	1817	piano 2	SE	26,1	22,3	18,7	28,0	25,3	21,0	22,3	17,5	15,1	22,9	22,4	21,8	31,3	0,0	0,0	42,5	40,1	39,4	42,2	40,4	42,2
295	1817	piano 3	SE	26,3	22,6	19,8	28,1	25,6	21,8	24,3	20,8	18,6	23,3	23,3	23,2	31,9	0,0	0,0	45,9	43,4	42,8	45,4	43,3	45,9
295	1818	piano terra	SW	26,3	22,6	19,3	28,1	25,5	20,8	21,3	15,9	12,8	24,1	22,8	21,0	33,4	0,0	0,0	40,3	37,6	36,9	39,8	37,1	39,6
295	1818	piano 1	SW	26,3	22,8	19,1	28,1	25,5	20,7	21,3	15,6	12,7	23,2	22,1	20,5	32,7	0,0	0,0	40,1	37,6	37,1	39,7	37,2	39,7
295	1818	piano 2	SW	25,9	22,4	18,8	27,7	25,1	20,3	21,1	15,6	12,9	22,2	21,5	20,5	32,1	0,0	0,0	40,5	38,3	38,3	40,1	37,9	40,5
295	1818	piano 3	SW	25,5	22,1	18,6	27,3	24,8	20,1	21,6	16,8	14,4	22,8	22,5	22,3	31,7	0,0	0,0	42,2	40,7	41,2	42,1	40,2	43,0
295	1819	piano terra	NW	27,0	23,2	20,4	28,8	26,2	22,0	22,0	17,0	14,2	23,2	21,8	19,9	33,4	0,0	0,0	42,4	39,5	38,5	41,8	39,4	41,8
295	1819	piano 1	NW	26,9	23,2	20,2	28,7	26,1	21,7	22,1	17,0	14,3	22,3	21,1	19,4	32,9	0,0	0,0	42,6	39,9	38,9	42,0	39,7	42,2
295	1819	piano 2	NW	26,6	22,9	19,9	28,4	25,8	21,5	22,4	17,7	15,3	21,0	20,1	18,9	32,3	0,0	0,0	43,7	41,1	40,2	43,1	40,7	43,6
295	1819	piano 3	NW	26,6	22,8	20,2	28,4	25,9	21,7	24,0	20,3	18,0	20,4	19,8	19,1	32,4	0,0	0,0	46,5	43,9	43,1	45,8	43,3	46,6
295	1820	piano terra	NE	27,7	23,7	21,0	29,5	26,8	22,6	22,8	18,0	15,1	24,3	23,2	21,8	33,8	0,0	0,0	44,2	41,0	39,4	43,4	40,7	43,3
295	1820	piano 1	NE	27,5	23,6	20,7	29,3	26,6	22,3	22,9	17,9	15,3	23,5	22,5	21,3	33,1	0,0	0,0	44,6	41,5	40,0	43,8	41,1	43,9
295	1820	piano 2	NE	27,2	23,3	20,5	29,0	26,4	22,0	23,3	18,8	16,5	22,5	21,8	21,0	32,4	0,0	0,0	46,0	43,0	41,6	45,2	42,5	45,6
295	1820	piano 3	NE	27,5	23,4	21,1	29,2	26,7	22,7	25,5	21,8	19,8	22,5	22,2	21,9	32,7	0,0	0,0	49,4	46,4	44,9	48,4	45,5	49,1
295	1821	piano terra	SW	26,8	23,0	19,4	28,6	25,8	20,9	21,5	16,0	12,9	24,3	23,0	21,1	32,2	0,0	0,0	41,2	38,6	37,8	40,9	38,8	40,5
295	1821	piano 1	SW	26,6	22,8	19,1	28,4	25,6	20,7	21,3	15,8	12,8	23,5	22,3	20,7	31,2	0,0	0,0	41,1	38,7	38,2	40,9	39,0	40,7
295	1821	piano 2	SW	26,2	22,6	18,8	28,0	25,3	20,4	21,1	15,7	13,1	22,4	21,7	20,9	30,5	0,0	0,0	41,4	39,5	39,6	41,4	39,8	41,6
295	1821	piano 3	SW	25,6	22,1	18,6	27,4	24,8	20,1	21,2	15,6	13,1	24,7	24,8	25,0	29,7	0,0	0,0	43,4	42,8	43,9	43,9	42,8	45,1
295	1825	piano terra	SE	30,0	28,3	24,5	31,8	30,5	25,9	26,6	20,2	18,2	25,1	24,9	24,7	38,1	0,0	0,0	46,6	45,8	46,0	48,4	49,0	46,8
295	1825	piano 1	SE	30,7	29,1	25,1	32,5	31,2	26,5	27,6	21,4	19,4	28,1	28,6	29,1	38,9	0,0	0,0	47,9	47,7	48,4	50,0	50,9	48,9
295	1825	piano 2	SE	31,8	30,3	26,1	33,7	32,3	27,6	29,3	24,0	22,2	35,4	36,3	37,1	39,0	0,0	0,0	51,0	51,0	52,3	52,6	53,2	52,9
295	1825	piano 3	SE	32,3	29,9	26,1	34,1	32,2	27,7	32,2	29,7	27,7	36,6	37,2	37,7	39,0	0,0	0,0	55,9	54,4	54,5	56,0	55,0	57,1
299	1827	piano terra	N	13,3	6,7	0,3	15,1	11,2	1,7	4,3	-8,4	-13,3	36,4	37,0	37,5	0,0	0,0	0,0	22,7	23,0	24,4	24,1	22,6	24,9
299	1827	piano 1	N	12,8	6,2	0,0	14,6	10,8	1,4	3,5	-10,2	-13,3	35,7	36,1	36,4	0,0	0,0	0,0	22,6	22,9	24,4	23,9	22,5	24,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

112 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
299	1827	piano 2	N	12,6	5,9	-0,3	14,3	10,5	1,0	3,2	-10,6	-14,0	35,2	35,4	35,6	0,0	0,0	0,0	22,5	22,8	24,3	23,8	22,4	24,7
299	1827	piano 3	N	12,3	5,6	-0,6	14,0	10,2	0,8	2,8	-11,1	-14,2	34,7	34,7	34,7	0,0	0,0	0,0	23,0	23,9	25,9	24,5	23,4	26,1
299	1827	piano 4	N	12,0	5,4	-0,7	13,8	10,0	0,7	2,6	-11,4	-14,2	33,9	33,7	33,4	0,0	0,0	0,0	23,7	24,4	26,1	25,2	23,9	26,3
299	1827	piano 5	N	11,8	5,3	-0,8	13,5	9,8	0,6	2,4	-11,6	-14,1	32,0	30,4	27,6	0,0	0,0	0,0	24,0	24,8	26,5	25,6	24,3	26,7
299	1827	piano 6	N	12,2	7,2	2,0	13,9	10,9	3,4	3,8	-11,4	-11,5	31,6	29,8	26,5	0,0	0,0	0,0	26,1	27,1	29,0	27,8	26,7	29,2
299	1828	piano terra	N	12,6	6,1	-0,1	14,4	10,7	1,3	3,2	-12,1	-13,9	30,3	29,6	28,7	0,0	0,0	0,0	22,4	22,8	24,4	23,7	22,4	24,8
299	1828	piano 1	N	12,2	5,7	-0,4	14,0	10,3	1,0	2,5	-15,6	-14,2	30,0	29,2	28,4	0,0	0,0	0,0	22,3	22,7	24,3	23,6	22,3	24,7
299	1828	piano 2	N	11,9	5,4	-0,7	13,7	10,0	0,7	2,2	-16,0	-14,4	29,9	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	22,2	22,6	24,2	23,5	22,2	24,6
299	1828	piano 3	N	11,6	5,1	-0,9	13,4	9,7	0,5	1,8	-16,3	-14,5	29,6	29,2	28,7	0,0	0,0	0,0	22,7	23,7	25,7	24,1	23,2	26,0
299	1828	piano 4	N	11,4	4,9	-1,0	13,1	9,5	0,3	1,6	-16,5	-14,6	29,2	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	23,4	24,2	26,0	24,9	23,7	26,2
299	1828	piano 5	N	11,1	4,7	-1,1	12,8	9,3	0,3	1,2	-19,2	-14,4	28,7	28,6	28,4	0,0	0,0	0,0	23,7	24,6	26,4	25,2	24,1	26,6
299	1828	piano 6	N	11,2	5,6	0,4	12,9	9,8	1,8	1,8	-18,8	-12,9	27,3	26,8	26,3	0,0	0,0	0,0	25,8	26,9	28,8	27,5	26,4	29,0
299	1829	piano terra	N	12,5	5,8	-0,3	14,3	10,6	1,1	3,1	-11,1	-14,0	30,0	29,3	28,4	0,0	0,0	0,0	22,3	22,7	24,3	23,6	22,3	24,7
299	1829	piano 1	N	12,1	5,5	-0,6	13,9	10,2	0,8	2,3	-14,2	-14,3	29,5	28,8	27,9	0,0	0,0	0,0	22,2	22,6	24,2	23,5	22,2	24,6
299	1829	piano 2	N	11,8	5,2	-0,8	13,6	9,9	0,5	2,0	-15,3	-14,5	29,2	28,5	27,6	0,0	0,0	0,0	22,0	22,5	24,2	23,4	22,1	24,5
299	1829	piano 3	N	11,6	5,0	-1,1	13,3	9,7	0,3	1,7	-15,5	-14,6	28,7	28,0	27,2	0,0	0,0	0,0	22,6	23,6	25,6	24,0	23,1	25,9
299	1829	piano 4	N	11,3	4,8	-1,2	13,1	9,4	0,2	1,5	-15,8	-14,6	28,2	27,5	26,8	0,0	0,0	0,0	23,2	24,0	25,8	24,7	23,5	26,1
299	1829	piano 5	N	11,0	4,6	-1,2	12,7	9,2	0,2	1,1	-19,3	-14,5	27,5	27,0	26,4	0,0	0,0	0,0	23,5	24,4	26,3	25,1	23,9	26,5
299	1829	piano 6	N	11,1	5,4	0,1	12,8	9,6	1,5	1,7	-18,9	-13,1	26,9	26,5	26,1	0,0	0,0	0,0	25,6	26,6	28,5	27,2	26,2	28,7
299	1830	piano terra	N	12,4	5,7	-0,3	14,2	10,5	1,0	3,2	-11,3	-14,0	29,6	28,9	28,1	0,0	0,0	0,0	22,2	22,6	24,2	23,5	22,2	24,6
299	1830	piano 1	N	12,0	5,3	-0,6	13,8	10,1	0,8	2,5	-13,8	-14,2	29,1	28,4	27,7	0,0	0,0	0,0	22,0	22,5	24,1	23,4	22,1	24,5
299	1830	piano 2	N	11,7	5,1	-0,9	13,5	9,8	0,5	2,2	-16,2	-14,4	28,7	28,0	27,3	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	24,1	23,3	22,0	24,5
299	1830	piano 3	N	11,5	4,8	-1,1	13,2	9,6	0,3	1,9	-16,5	-14,5	28,3	27,7	26,9	0,0	0,0	0,0	22,5	23,5	25,5	23,9	23,0	25,7
299	1830	piano 4	N	11,2	4,6	-1,3	13,0	9,4	0,1	1,6	-16,8	-14,6	27,7	27,2	26,6	0,0	0,0	0,0	23,1	23,9	25,7	24,6	23,4	26,0
299	1830	piano 5	N	10,9	4,5	-1,3	12,7	9,2	0,1	1,2	-19,3	-14,5	27,1	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	23,4	24,3	26,2	25,0	23,8	26,4
299	1830	piano 6	N	11,0	5,3	0,0	12,8	9,6	1,4	1,8	-18,9	-13,1	26,4	26,2	25,9	0,0	0,0	0,0	25,3	26,4	28,4	27,0	26,0	28,5
299	1833	piano terra	W	15,9	10,3	7,8	17,6	14,6	9,4	9,1	3,2	0,6	30,9	30,3	29,7	0,0	0,0	0,0	24,4	24,3	25,5	25,7	25,0	26,0
299	1833	piano 1	W	15,5	9,9	7,5	17,2	14,3	9,1	8,6	2,8	0,4	30,4	29,9	29,4	0,0	0,0	0,0	24,2	24,1	25,4	25,6	24,9	25,9
299	1833	piano 2	W	15,2	9,6	7,3	16,9	14,0	8,8	8,6	2,7	0,3	30,1	29,6	29,0	0,0	0,0	0,0	24,1	24,1	25,4	25,6	25,1	25,8
299	1833	piano 3	W	14,9	9,4	7,0	16,7	13,7	8,6	8,7	2,7	0,3	29,7	29,2	28,7	0,0	0,0	0,0	24,2	24,4	25,6	25,9	25,6	26,0
299	1833	piano 4	W	14,7	9,2	6,8	16,4	13,5	8,4	9,3	2,8	0,6	29,1	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	24,6	24,9	26,0	26,7	26,6	26,3
299	1833	piano 5	W	13,7	7,4	4,4	15,5	12,4	6,0	9,0	3,7	1,7	28,7	28,5	28,3	0,0	0,0	0,0	26,2	26,4	27,2	28,7	29,2	27,4
299	1833	piano 6	W	14,6	5,0	-1,3	16,4	11,5	0,1	10,1	-5,0	-14,4	27,6	27,5	27,5	0,0	0,0	0,0	24,0	24,4	26,2	25,3	24,0	26,5
299	1834	piano terra	S	25,9	12,2	9,2	27,7	25,4	10,7	23,5	8,1	6,2	33,3	33,4	33,5	0,0	0,0	0,0	37,8	35,8	35,7	37,7	36,0	37,8
299	1834	piano 1	S	27,1	12,7	9,5	28,8	26,3	11,0	23,8	13,1	11,3	33,5	33,8	34,0	0,0	0,0	0,0	38,9	36,9	36,9	38,9	37,2	39,0
299	1834	piano 2	S	28,0	13,8	10,4	29,7	27,4	11,9	24,8	17,4	15,6	33,7	34,0	34,3	0,0	0,0	0,0	40,9	39,1	39,2	41,0	39,9	41,2
299	1834	piano 3	S	28,1	16,9	13,0	29,8	27,5	14,4	24,9	17,3	15,6	34,2	34,4	34,6	0,0	0,0	0,0	44,7	43,8	44,9	45,0	44,9	46,2
299	1834	piano 4	S	29,2	26,1	22,1	31,0	29,7	23,5	24,6	18,9	17,7	35,1	35,4	35,7	0,0	0,0	0,0	50,3	48,3	48,2	49,4	47,1	51,5
299	1834	piano 5	S	31,1	25,8	21,7	33,0	31,2	23,1	26,1	20,7	19,2	39,0	40,0	40,7	0,0	0,0	0,0	52,1	49,5	49,2	51,2	48,0	52,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

113 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
299	1834	piano 6	S	28,1	22,9	18,5	30,0	27,5	19,9	19,8	-0,4	5,0	40,6	41,7	42,5	0,0	0,0	0,0	46,1	43,8	44,5	46,0	43,1	44,6
299	1835	piano terra	S	17,4	12,6	9,5	19,2	16,7	11,0	13,7	4,7	2,8	30,5	29,8	29,0	0,0	0,0	0,0	38,9	36,0	35,0	38,1	35,1	38,4
299	1835	piano 1	S	17,8	13,2	10,0	19,6	17,3	11,5	14,6	5,6	3,8	29,8	29,2	28,5	0,0	0,0	0,0	40,2	37,3	36,3	39,3	36,4	39,8
299	1835	piano 2	S	18,9	14,6	11,1	20,7	18,7	12,6	16,4	7,2	5,6	29,5	28,9	28,3	0,0	0,0	0,0	42,7	40,0	38,9	41,8	39,2	42,7
299	1835	piano 3	S	22,9	20,0	16,2	24,7	23,4	17,6	20,9	11,3	10,1	29,5	29,0	28,5	0,0	0,0	0,0	49,0	46,6	45,4	47,8	45,3	49,9
299	1835	piano 4	S	30,4	27,0	23,0	32,1	31,0	24,4	25,9	20,0	18,7	30,7	30,5	30,4	0,0	0,0	0,0	43,6	43,8	45,8	44,9	45,2	45,8
299	1835	piano 5	S	31,3	26,4	22,3	33,2	31,5	23,8	26,3	20,6	19,2	37,7	38,5	39,2	0,0	0,0	0,0	43,5	45,0	47,0	45,8	45,8	47,0
299	1835	piano 6	S	28,0	22,3	17,8	29,9	27,2	19,2	19,4	-0,6	4,5	41,0	42,1	43,0	0,0	0,0	0,0	41,6	42,8	44,7	43,4	42,5	44,8
300	1839	piano 3	W	21,9	20,0	20,5	23,7	22,9	22,1	11,1	2,4	-1,5	28,9	28,0	26,9	0,0	0,0	0,0	35,3	33,9	26,0	37,0	33,2	26,6
300	1840	piano terra	S	20,8	15,5	13,4	22,5	19,1	14,9	14,2	10,2	7,5	30,2	29,5	28,7	0,0	0,0	0,0	32,3	29,8	29,4	31,7	28,0	31,8
300	1840	piano 1	S	20,4	15,0	12,9	22,1	18,6	14,4	13,7	9,8	7,1	29,6	29,0	28,2	0,0	0,0	0,0	31,9	29,6	29,3	31,4	27,9	31,5
300	1840	piano 2	S	20,0	14,6	12,4	21,7	18,2	14,0	13,7	9,7	7,1	29,1	28,4	27,6	0,0	0,0	0,0	31,9	29,9	30,0	31,6	28,4	31,8
300	1840	piano 3	S	19,6	14,4	12,6	21,3	18,0	14,2	14,5	11,2	9,0	28,6	28,0	27,3	0,0	0,0	0,0	33,0	31,8	32,7	32,9	30,4	34,0
300	1841	piano terra	N	20,8	16,0	13,7	22,6	19,3	15,2	14,4	9,7	6,5	30,9	30,2	29,5	0,0	0,0	0,0	34,2	30,8	29,0	33,1	29,1	33,0
300	1841	piano 1	N	20,4	15,5	13,1	22,1	18,8	14,7	13,9	9,2	6,1	30,3	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	33,9	30,4	28,8	32,8	28,9	32,7
300	1841	piano 2	N	20,0	15,0	12,7	21,7	18,4	14,3	13,8	9,1	6,1	29,8	29,2	28,5	0,0	0,0	0,0	34,2	30,9	29,2	33,2	29,4	33,1
300	1841	piano 3	N	19,5	14,8	12,5	21,2	18,1	14,1	14,3	10,2	7,7	29,3	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	37,0	33,6	31,9	35,8	32,0	36,0
300	1842	piano 3	W	22,6	20,8	21,1	24,4	23,6	22,7	11,6	2,9	1,4	28,8	28,0	26,9	0,0	0,0	0,0	33,0	31,8	28,9	35,2	32,5	29,5
300	1843	piano 3	W	24,9	24,2	25,1	27,3	27,7	27,5	11,5	1,9	0,7	28,7	28,0	27,3	0,0	0,0	0,0	30,2	29,7	29,9	32,5	30,6	30,3
300	1844	piano terra	S	31,6	32,7	34,0	32,7	34,0	34,9	22,0	23,6	22,6	29,8	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	41,8	43,2	45,2	43,6	42,6	45,3
300	1844	piano 1	S	32,2	33,1	34,3	33,4	34,6	35,4	21,6	23,2	22,2	29,8	29,3	28,8	0,0	0,0	0,0	41,8	43,2	45,3	43,6	42,6	45,3
300	1844	piano 2	S	32,2	33,3	34,5	33,5	34,8	35,6	21,2	22,8	21,8	30,3	30,1	29,9	0,0	0,0	0,0	41,8	43,2	45,3	43,6	42,6	45,3
300	1844	piano 3	S	31,7	32,7	33,9	33,0	34,3	35,1	20,8	22,4	21,4	32,2	32,7	33,2	0,0	0,0	0,0	41,8	43,3	45,3	43,6	42,6	45,3
300	1845	piano terra	S	32,1	32,8	34,0	33,2	34,2	35,0	22,1	23,6	22,6	29,5	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	41,8	43,3	45,3	43,6	42,6	45,3
300	1845	piano 1	S	32,5	33,1	34,2	33,8	34,8	35,3	21,9	23,2	22,2	29,5	29,1	28,6	0,0	0,0	0,0	41,9	43,3	45,3	43,7	42,7	45,3
300	1845	piano 2	S	32,9	33,3	34,5	34,3	35,2	35,6	21,5	22,9	21,9	30,0	29,9	29,7	0,0	0,0	0,0	41,9	43,3	45,3	43,7	42,7	45,3
300	1845	piano 3	S	32,4	32,8	34,0	33,8	34,7	35,1	21,0	22,4	21,4	32,1	32,6	33,1	0,0	0,0	0,0	41,9	43,3	45,3	43,7	42,7	45,3
300	1846	piano terra	SE	32,1	32,8	34,0	33,2	34,2	35,0	22,2	23,7	22,7	30,6	30,2	29,7	0,0	0,0	0,0	41,8	43,3	45,4	43,6	42,7	45,4
300	1846	piano 1	SE	32,3	32,8	34,0	33,6	34,5	35,1	21,9	23,3	22,3	30,7	30,5	30,3	0,0	0,0	0,0	41,9	43,4	45,4	43,7	42,7	45,4
300	1846	piano 2	SE	32,9	33,4	34,6	34,3	35,3	35,7	21,5	22,9	21,9	31,7	31,9	32,1	0,0	0,0	0,0	42,0	43,4	45,4	43,8	42,8	45,4
300	1846	piano 3	SE	32,4	32,8	34,0	33,8	34,8	35,2	21,1	22,5	21,5	32,9	33,5	34,0	0,0	0,0	0,0	42,0	43,4	45,4	43,8	42,8	45,4
300	1847	piano terra	E	20,0	14,5	11,7	21,7	18,0	13,2	14,1	9,4	6,8	30,2	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	37,1	35,2	35,6	36,8	34,1	37,4
300	1847	piano 1	E	20,0	14,2	11,3	21,7	17,9	12,9	14,5	10,0	7,6	30,4	30,1	29,8	0,0	0,0	0,0	37,9	35,9	36,1	37,5	34,7	38,1
300	1847	piano 2	E	20,8	15,9	15,0	22,5	19,3	16,6	14,4	10,3	8,1	31,0	31,0	31,0	0,0	0,0	0,0	37,8	36,4	37,1	37,7	35,2	38,6
300	1847	piano 3	E	21,1	16,7	16,5	22,9	20,0	18,1	11,8	6,9	5,1	32,6	33,1	33,6	0,0	0,0	0,0	37,2	38,6	40,7	39,0	38,0	40,7
300	1848	piano terra	E	20,6	15,1	11,8	22,3	18,5	13,4	15,3	10,1	6,9	30,4	30,0	29,7	0,0	0,0	0,0	36,9	34,7	34,6	36,4	33,5	36,9
300	1848	piano 1	E	20,3	14,8	11,5	22,0	18,2	13,0	15,8	10,7	7,6	30,4	30,2	29,9	0,0	0,0	0,0	37,9	35,8	35,8	37,4	34,5	38,0
300	1848	piano 2	E	20,5	16,3	15,1	22,1	19,3	16,6	16,1	10,9	8,1	31,3	31,4	31,6	0,0	0,0	0,0	38,7	38,5	40,3	39,0	37,5	41,1
300	1848	piano 3	E	20,3	17,1	16,6	22,0	19,8	18,2	14,5	8,2	5,2	32,8	33,4	34,0	0,0	0,0	0,0	32,9	33,6	35,3	34,2	33,0	35,6
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												114 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
300	1849	piano terra	E	20,1	15,1	12,1	21,8	18,4	13,6	14,1	9,7	7,2	29,9	29,4	28,9	0,0	0,0	0,0	37,9	35,1	34,3	37,1	33,9	37,2
300	1849	piano 1	E	19,8	14,6	11,7	21,5	18,0	13,2	14,5	10,5	8,2	29,8	29,3	28,8	0,0	0,0	0,0	39,2	36,5	35,7	38,4	35,2	38,7
300	1849	piano 2	E	20,2	16,3	15,4	21,9	19,3	16,9	14,8	11,9	9,8	30,6	30,6	30,6	0,0	0,0	0,0	40,9	38,3	37,6	40,2	37,1	40,7
300	1849	piano 3	E	20,2	17,3	16,9	21,9	19,9	18,5	12,4	7,7	5,3	32,8	33,5	34,1	0,0	0,0	0,0	40,4	36,3	34,1	40,0	35,3	34,3
301	1850	piano 5	W	15,5	13,2	12,9	17,2	15,9	14,4	7,2	2,1	0,8	26,9	26,0	24,9	0,0	0,0	0,0	26,6	27,5	29,2	28,4	27,9	29,4
302	1851	piano 5	S	28,2	23,6	24,4	29,8	28,5	26,1	21,8	19,9	18,1	31,3	32,0	32,6	0,0	0,0	0,0	49,2	46,5	44,9	47,8	44,1	49,9
302	1852	piano terra	N	17,0	13,6	12,0	18,8	16,6	13,6	8,9	4,6	2,5	29,9	28,6	26,8	0,0	0,0	0,0	34,2	30,9	29,6	33,1	29,4	33,2
302	1852	piano 1	N	16,6	13,2	11,7	18,4	16,2	13,2	8,5	4,2	2,2	29,5	28,2	26,4	0,0	0,0	0,0	33,9	30,7	29,4	32,9	29,2	33,0
302	1852	piano 2	N	16,2	12,8	11,3	18,0	15,8	12,9	8,1	4,0	2,0	29,1	27,8	26,0	0,0	0,0	0,0	33,7	30,6	29,4	32,7	29,0	32,8
302	1852	piano 3	N	15,7	12,2	11,0	17,5	15,2	12,5	7,2	3,1	1,1	28,5	27,2	25,4	0,0	0,0	0,0	31,8	29,2	28,7	31,1	28,0	31,4
302	1852	piano 4	N	16,2	12,6	11,4	17,9	15,8	12,9	10,2	10,3	8,4	28,0	26,8	25,1	0,0	0,0	0,0	42,1	38,7	37,3	40,8	36,9	41,4
302	1852	piano 5	N	16,6	14,4	13,5	18,3	17,0	15,0	17,9	19,7	18,0	27,0	26,2	25,2	0,0	0,0	0,0	48,7	46,1	44,7	47,3	43,7	49,6
303	1856	piano terra	SW	17,8	14,3	13,6	19,5	17,5	15,2	10,6	7,4	5,3	28,9	27,9	26,6	0,0	0,0	0,0	32,1	29,2	28,5	31,3	27,9	31,5
303	1856	piano 1	SW	17,5	14,0	13,3	19,2	17,1	14,9	10,4	7,1	5,1	28,5	27,5	26,1	0,0	0,0	0,0	31,9	29,0	28,2	31,1	27,7	31,3
303	1856	piano 2	SW	17,2	13,7	13,0	18,9	16,8	14,6	10,3	7,1	5,2	28,0	27,0	25,7	0,0	0,0	0,0	32,1	28,9	27,8	31,1	27,5	31,2
303	1856	piano 3	SW	16,4	12,7	11,7	18,1	15,8	13,2	10,5	7,6	5,7	27,6	26,6	25,3	0,0	0,0	0,0	32,9	29,6	28,0	31,9	28,1	31,8
303	1856	piano 4	SW	16,2	12,7	11,7	17,9	15,8	13,3	11,7	9,2	7,5	27,1	26,1	24,8	0,0	0,0	0,0	34,8	31,3	29,7	33,6	29,7	33,7
303	1856	piano 5	SW	16,8	13,8	13,0	18,5	16,7	14,6	15,2	13,3	11,7	26,3	25,7	25,1	0,0	0,0	0,0	39,1	35,5	33,6	37,8	33,7	37,9
303	1857	piano terra	SW	18,1	14,5	13,6	19,8	17,6	15,2	10,9	7,5	5,4	30,1	29,3	28,4	0,0	0,0	0,0	31,8	28,7	27,3	30,9	27,2	30,9
303	1857	piano 1	SW	17,7	14,1	13,3	19,5	17,3	14,9	10,6	7,2	5,2	29,7	28,9	27,9	0,0	0,0	0,0	31,7	28,5	27,2	30,7	27,1	30,7
303	1857	piano 2	SW	17,5	13,8	13,0	19,2	17,0	14,6	10,4	7,1	5,1	29,2	28,4	27,4	0,0	0,0	0,0	31,7	28,5	27,3	30,8	27,2	30,8
303	1857	piano 3	SW	17,2	13,6	12,9	18,9	16,8	14,5	10,4	7,2	5,3	28,9	28,1	27,1	0,0	0,0	0,0	32,2	28,9	27,7	31,1	27,5	31,2
303	1857	piano 4	SW	17,1	13,7	13,3	18,8	16,9	14,8	11,0	8,3	6,5	28,6	27,9	27,2	0,0	0,0	0,0	33,7	30,3	28,9	32,6	28,9	32,7
303	1857	piano 5	SW	18,2	15,5	15,7	19,9	18,6	17,2	13,9	11,9	10,3	29,2	29,0	28,9	0,0	0,0	0,0	37,6	34,1	32,5	36,4	32,4	36,5
303	1858	piano terra	SW	15,8	12,4	11,5	17,6	15,3	13,1	7,0	1,3	-0,9	29,1	28,5	27,8	0,0	0,0	0,0	26,6	27,0	28,5	27,8	26,3	28,8
303	1858	piano 1	SW	15,5	12,0	11,1	17,2	15,0	12,7	6,6	1,0	-1,2	28,6	28,0	27,2	0,0	0,0	0,0	26,5	27,0	28,6	27,9	26,4	28,8
303	1858	piano 2	SW	15,2	11,7	10,9	16,9	14,7	12,4	6,3	0,7	-1,4	28,1	27,4	26,5	0,0	0,0	0,0	26,8	27,4	29,0	28,2	26,7	29,2
303	1858	piano 3	SW	14,8	11,4	10,6	16,5	14,4	12,2	5,4	0,2	-1,5	27,6	26,8	25,8	0,0	0,0	0,0	27,3	28,2	30,0	28,8	27,5	30,2
303	1858	piano 4	SW	14,2	11,2	10,7	15,9	14,1	12,3	4,5	0,0	-1,4	27,0	26,2	25,2	0,0	0,0	0,0	28,9	30,0	32,0	30,5	29,4	32,1
303	1858	piano 5	SW	14,3	12,1	12,1	16,0	14,8	13,7	4,7	1,5	0,3	26,7	26,3	25,9	0,0	0,0	0,0	32,1	33,5	35,5	33,8	32,8	35,6
303	1859	piano terra	N	16,9	13,0	11,5	18,7	16,1	13,1	8,8	2,2	-0,8	28,6	27,5	26,0	0,0	0,0	0,0	24,6	23,9	24,6	25,5	23,5	25,2
303	1859	piano 1	N	16,6	12,7	11,2	18,3	15,7	12,7	8,4	1,8	-1,1	28,3	27,2	25,7	0,0	0,0	0,0	24,4	23,8	24,5	25,3	23,3	25,1
303	1859	piano 2	N	16,3	12,3	10,9	18,1	15,4	12,4	8,0	1,5	-1,3	27,9	26,8	25,3	0,0	0,0	0,0	24,3	23,8	24,5	25,3	23,3	25,0
303	1859	piano 3	N	16,1	12,0	10,7	17,8	15,2	12,2	7,2	0,8	-1,4	27,5	26,4	24,9	0,0	0,0	0,0	23,9	23,8	24,8	25,1	23,3	25,3
303	1859	piano 4	N	15,7	11,8	10,8	17,4	15,2	12,4	6,3	0,5	-1,0	26,9	25,9	24,6	0,0	0,0	0,0	23,9	24,2	25,7	25,2	23,7	26,0
303	1859	piano 5	N	16,8	12,9	12,7	18,5	16,7	14,3	6,9	2,7	1,4	26,1	25,4	24,7	0,0	0,0	0,0	26,3	27,0	28,7	27,8	26,5	29,0
303	1860	piano 5	S	32,1	32,7	33,8	33,8	34,8	35,4	20,5	21,8	20,8	36,7	37,9	38,9	0,0	0,0	0,0	41,4	42,8	44,8	43,2	42,2	44,9
303	1861	piano 5	S	32,1	32,7	33,8	33,8	34,8	35,4	20,7	21,9	20,9	37,1	38,3	39,3	0,0	0,0	0,0	41,6	42,9	44,9	43,3	42,3	45,0
303	1862	piano 5	E	32,3	32,9	34,0	34,0	35,0	35,6	22,0	22,4	21,4	36,7	37,8	38,7	0,0	0,0	0,0	41,2	42,7	44,9	42,9	42,1	45,0

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
303	1863	piano terra	NE	16,4	13,7	13,5	18,3	16,8	15,8	8,4	4,2	2,1	29,0	28,3	27,6	0,0	0,0	0,0	38,1	38,5	40,5	39,1	37,8	40,6
303	1863	piano 1	NE	16,7	14,6	14,7	18,7	17,6	17,0	8,9	5,1	3,2	28,8	28,3	27,7	0,0	0,0	0,0	37,9	37,2	38,3	38,6	36,3	38,4
303	1863	piano 2	NE	18,1	16,7	17,2	20,1	19,7	19,6	10,2	7,2	5,5	29,1	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	40,6	40,9	43,1	41,4	40,1	43,1
303	1863	piano 3	NE	23,9	24,2	25,3	26,5	27,5	28,3	13,8	13,1	12,0	31,1	31,6	32,0	0,0	0,0	0,0	42,3	42,2	44,5	42,7	41,3	44,5
303	1863	piano 4	NE	32,4	33,3	34,5	34,0	35,2	36,1	21,7	22,4	21,3	36,8	38,1	39,2	0,0	0,0	0,0	39,5	41,8	44,6	41,1	41,2	44,7
303	1863	piano 5	NE	32,0	32,9	34,0	33,6	34,8	35,6	22,0	22,4	21,4	32,9	31,9	30,4	0,0	0,0	0,0	40,8	42,4	44,7	42,6	41,8	44,8
305	1868	piano terra	W	21,0	15,9	13,5	22,7	19,3	15,0	14,6	10,0	6,8	31,2	30,6	29,8	0,0	0,0	0,0	33,2	30,6	29,9	32,8	30,0	32,6
305	1868	piano 1	W	20,6	15,5	13,0	22,3	18,9	14,6	14,1	9,7	6,5	30,6	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	33,0	30,4	29,8	32,6	29,9	32,3
305	1868	piano 2	W	20,2	15,1	12,6	21,9	18,5	14,2	13,9	9,6	6,5	30,1	29,5	28,8	0,0	0,0	0,0	33,2	30,7	30,1	32,9	30,3	32,6
305	1868	piano 3	W	19,7	14,8	12,5	21,4	18,1	14,0	13,7	9,8	7,3	29,6	29,1	28,4	0,0	0,0	0,0	34,4	31,9	31,3	34,0	31,4	33,9
305	1869	piano terra	E	20,8	15,4	12,1	22,5	18,7	13,7	14,6	9,4	5,5	31,7	31,1	30,4	0,0	0,0	0,0	32,5	30,0	29,3	32,2	29,6	31,7
305	1869	piano 1	E	20,4	15,0	11,7	22,1	18,3	13,2	14,1	9,0	5,2	31,1	30,5	29,8	0,0	0,0	0,0	32,3	29,9	29,2	32,1	29,6	31,6
305	1869	piano 2	E	20,0	14,6	11,3	21,7	17,9	12,8	13,9	9,0	5,4	30,5	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	32,8	30,4	29,8	32,7	30,2	32,1
305	1869	piano 3	E	19,4	14,2	11,2	21,1	17,5	12,7	13,4	8,5	5,4	30,2	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	33,2	30,9	30,4	33,1	30,7	32,7
305	1871	piano terra	W	20,9	16,1	14,0	22,6	19,5	15,5	14,6	10,4	7,5	31,2	30,6	29,9	0,0	0,0	0,0	34,0	31,5	31,1	33,5	30,7	33,6
305	1871	piano 1	W	20,5	15,6	13,5	22,2	19,0	15,0	14,1	9,8	6,9	30,6	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	33,5	31,1	30,8	33,1	30,4	33,2
305	1871	piano 2	W	19,4	14,4	12,0	21,1	17,7	13,5	13,0	7,9	4,5	29,7	29,1	28,3	0,0	0,0	0,0	32,3	30,7	31,1	32,4	30,3	32,6
305	1871	piano 3	W	19,4	14,0	10,3	21,1	17,2	11,8	12,7	7,9	4,6	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	38,6	38,9	40,8	39,7	38,4	40,9
305	1873	piano terra	S	31,6	32,7	33,9	33,2	34,6	35,6	22,4	23,9	23,0	31,4	31,1	30,8	0,0	0,0	0,0	42,0	43,7	46,0	43,8	43,2	46,0
305	1873	piano 1	S	32,0	32,8	34,0	33,7	35,0	35,8	22,1	23,5	22,6	31,3	31,1	30,8	0,0	0,0	0,0	42,5	43,9	46,0	44,3	43,4	46,0
305	1873	piano 2	S	32,8	33,9	35,1	34,5	35,8	36,7	21,8	23,1	22,1	32,4	32,7	32,9	0,0	0,0	0,0	42,5	44,0	46,0	44,4	43,5	46,0
305	1873	piano 3	S	32,3	33,3	34,6	34,0	35,3	36,2	21,4	22,7	21,7	34,3	35,0	35,6	0,0	0,0	0,0	42,6	44,0	46,0	44,4	43,5	46,0
305	1874	piano terra	S	25,4	26,6	27,7	29,7	31,2	32,3	9,3	2,9	-0,5	33,1	33,3	33,4	0,0	0,0	0,0	42,0	43,8	46,1	43,9	43,3	46,1
305	1874	piano 1	S	25,8	27,1	28,3	30,1	31,6	32,8	9,3	3,2	-0,5	32,8	32,8	32,8	0,0	0,0	0,0	42,6	44,0	46,1	44,4	43,5	46,1
305	1874	piano 2	S	27,6	29,1	30,3	30,6	32,2	33,4	9,5	3,6	0,2	33,5	33,5	33,5	0,0	0,0	0,0	42,6	44,1	46,1	44,5	43,6	46,1
305	1874	piano 3	S	27,3	28,7	29,9	30,1	31,7	32,9	9,5	4,3	1,7	34,9	35,5	35,9	0,0	0,0	0,0	42,7	44,1	46,1	44,5	43,6	46,1
306	1878	piano terra	NE	19,7	17,7	17,9	21,4	20,3	19,5	14,0	13,8	11,9	32,5	32,5	32,5	0,0	0,0	0,0	38,7	38,7	40,1	39,3	38,4	41,2
306	1878	piano 1	NE	20,3	18,9	19,4	22,0	21,3	21,0	14,7	15,0	13,2	30,7	29,7	28,4	0,0	0,0	0,0	39,9	39,7	40,9	40,3	39,3	42,3
306	1878	piano 2	NE	21,9	21,3	22,1	23,6	23,5	23,7	16,5	17,3	15,6	30,6	29,7	28,6	0,0	0,0	0,0	43,9	43,9	45,5	44,0	42,8	47,0
306	1878	piano 3	NE	26,7	26,9	28,1	28,3	29,0	29,7	22,1	23,8	22,1	30,9	30,4	29,8	0,0	0,0	0,0	41,3	43,5	46,0	43,5	44,1	46,0
306	1878	piano 4	NE	33,0	33,8	35,0	34,6	35,7	36,6	23,6	23,8	22,6	36,8	37,9	38,8	0,0	0,0	0,0	42,2	44,1	46,3	44,6	45,4	46,2
306	1879	piano terra	NE	19,3	17,4	17,5	21,0	19,8	19,1	15,8	12,9	11,0	30,0	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	40,5	39,6	40,4	40,4	38,8	42,4
306	1879	piano 1	NE	19,9	18,6	18,9	21,5	20,8	20,5	16,8	14,1	12,2	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	42,0	40,9	41,6	41,7	39,9	43,9
306	1879	piano 2	NE	21,4	20,9	21,7	23,0	23,0	23,3	19,0	16,7	15,0	29,5	29,1	28,6	0,0	0,0	0,0	45,9	45,1	46,1	45,4	43,5	48,4
306	1879	piano 3	NE	26,2	26,7	27,8	27,9	28,7	29,4	21,8	20,4	18,9	29,9	29,7	29,6	0,0	0,0	0,0	41,2	43,4	46,0	43,4	44,0	45,9
306	1879	piano 4	NE	32,9	33,8	35,0	34,5	35,7	36,6	23,4	23,6	22,5	36,4	37,5	38,4	0,0	0,0	0,0	42,1	44,0	46,2	44,6	45,3	46,1
306	1880	piano terra	NE	19,6	17,3	17,4	21,3	20,0	19,0	15,7	13,1	11,1	29,7	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	40,6	39,6	40,3	40,4	38,8	42,4
306	1880	piano 1	NE	20,3	18,5	18,9	22,0	21,0	20,5	16,6	14,1	12,3	29,3	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	42,4	41,2	41,7	42,0	40,1	44,2
306	1880	piano 2	NE	23,8	20,9	21,6	25,4	24,4	23,2	17,9	16,7	15,0	29,2	28,7	28,3	0,0	0,0	0,0	45,9	45,1	46,1	45,4	43,5	48,3
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																116 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
306	1880	piano 3	NE	26,8	26,7	27,8	28,4	28,9	29,4	16,4	17,0	15,9	29,2	29,1	28,9	0,0	0,0	0,0	41,1	43,4	45,9	43,3	43,9	45,8
306	1880	piano 4	NE	32,9	33,8	35,0	34,5	35,7	36,6	23,2	23,3	22,2	35,9	37,0	38,0	0,0	0,0	0,0	42,2	44,0	46,2	44,7	45,4	46,1
306	1881	piano terra	NW	17,0	13,6	12,6	18,7	16,4	14,2	9,4	7,4	5,2	28,9	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	26,1	25,8	26,3	27,7	26,8	26,7
306	1881	piano 1	NW	16,7	13,3	12,3	18,4	16,1	13,8	9,6	8,3	6,2	28,6	27,9	27,0	0,0	0,0	0,0	26,3	26,4	27,5	28,0	27,3	27,8
306	1881	piano 2	NW	16,3	12,9	12,0	18,0	15,7	13,6	15,8	17,5	15,7	28,2	27,6	26,9	0,0	0,0	0,0	26,5	26,6	27,6	28,3	27,5	27,8
306	1881	piano 3	NW	16,2	12,8	12,0	17,8	15,6	13,5	16,4	18,2	16,4	28,1	27,6	27,1	0,0	0,0	0,0	27,1	27,4	28,3	29,2	29,0	28,4
306	1881	piano 4	NW	16,4	13,5	13,1	18,1	16,2	14,7	16,0	17,7	16,0	27,3	26,6	25,8	0,0	0,0	0,0	28,3	28,7	29,5	30,6	30,4	29,5
306	1882	piano terra	NW	17,0	13,6	12,7	18,7	16,4	14,3	8,6	3,1	0,4	29,1	28,4	27,7	0,0	0,0	0,0	26,3	26,2	27,0	28,0	27,2	27,4
306	1882	piano 1	NW	16,7	13,3	12,3	18,4	16,1	13,9	8,3	2,7	0,1	29,1	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	26,3	26,2	27,0	28,0	27,2	27,3
306	1882	piano 2	NW	16,3	13,0	12,1	18,0	15,7	13,7	7,9	2,4	-0,1	29,2	29,1	28,9	0,0	0,0	0,0	26,3	26,3	27,1	28,1	27,3	27,3
306	1882	piano 3	NW	16,4	13,5	12,4	18,1	16,1	13,9	8,1	2,4	0,5	28,6	28,3	28,0	0,0	0,0	0,0	26,3	26,7	27,7	28,4	28,3	27,9
306	1882	piano 4	NW	16,7	14,2	13,5	18,4	16,7	15,1	8,6	3,5	1,9	27,6	26,9	26,1	0,0	0,0	0,0	27,5	28,0	29,0	29,8	29,8	29,1
306	1883	piano terra	NW	17,1	13,7	12,8	18,8	16,5	14,3	8,3	3,1	0,4	29,0	28,3	27,5	0,0	0,0	0,0	29,1	29,9	31,6	30,9	30,0	31,7
306	1883	piano 1	NW	16,7	13,3	12,4	18,4	16,1	14,0	8,0	2,7	0,1	29,1	28,7	28,2	0,0	0,0	0,0	29,8	30,8	32,6	31,6	30,8	32,7
306	1883	piano 2	NW	16,3	13,0	12,1	18,0	15,8	13,7	7,8	2,5	-0,1	29,0	28,9	28,7	0,0	0,0	0,0	31,5	32,8	34,8	33,3	32,7	34,9
306	1883	piano 3	NW	16,1	12,9	12,1	17,8	15,7	13,7	7,7	2,5	0,0	28,3	27,8	27,4	0,0	0,0	0,0	37,5	40,0	43,0	39,3	39,5	43,0
306	1883	piano 4	NW	17,1	14,8	13,8	18,8	17,3	15,4	8,2	3,6	1,5	27,5	26,8	26,0	0,0	0,0	0,0	37,9	40,1	42,8	39,8	39,6	42,8
307	1891	piano terra	SW	30,4	18,2	17,8	31,8	29,2	19,4	29,0	29,3	28,3	32,9	33,0	33,1	0,0	0,0	0,0	51,4	48,8	47,2	49,8	45,5	52,4
307	1891	piano 1	SW	30,2	19,9	19,1	31,6	29,1	20,6	29,6	30,1	28,9	32,2	32,2	32,1	0,0	0,0	0,0	51,8	49,1	47,5	50,1	45,9	52,7
307	1891	piano 2	SW	30,4	21,0	20,8	31,9	29,4	22,4	29,5	29,9	28,7	31,7	31,5	31,3	0,0	0,0	0,0	53,6	51,0	49,4	52,0	48,1	54,6
307	1891	piano 3	SW	31,6	28,6	29,5	33,2	32,3	31,1	29,5	30,1	28,8	30,9	30,1	29,2	0,0	0,0	0,0	53,3	50,5	48,8	51,7	47,5	54,0
307	1892	piano terra	SW	31,2	28,7	29,8	32,8	32,2	31,5	30,1	31,4	30,3	34,7	34,9	35,2	0,0	0,0	0,0	51,4	48,9	47,4	50,0	46,6	52,5
307	1892	piano 1	SW	31,4	29,6	30,7	33,0	32,8	32,4	30,3	31,7	30,4	33,5	33,3	33,1	0,0	0,0	0,0	52,0	49,4	47,9	50,5	47,2	53,0
307	1892	piano 2	SW	32,0	30,5	31,6	33,5	33,4	33,2	30,3	31,5	30,3	32,9	32,6	32,3	0,0	0,0	0,0	53,5	51,0	49,4	52,0	48,6	54,5
307	1892	piano 3	SW	32,2	31,7	32,8	33,7	34,1	34,4	29,8	31,1	29,8	32,0	31,1	30,1	0,0	0,0	0,0	51,7	48,8	47,1	50,2	46,4	52,2
307	1893	piano terra	SW	31,1	28,6	29,7	32,7	32,2	31,5	29,5	29,6	28,5	33,9	33,9	33,9	0,0	0,0	0,0	51,4	48,8	47,3	49,9	46,5	52,4
307	1893	piano 1	SW	31,3	29,5	30,5	32,9	32,6	32,3	29,9	30,2	28,9	32,2	31,4	30,3	0,0	0,0	0,0	52,4	49,9	48,4	51,0	47,8	53,5
307	1893	piano 2	SW	31,5	30,3	31,4	33,0	33,0	33,0	30,1	30,3	29,0	31,6	30,8	29,7	0,0	0,0	0,0	53,5	51,0	49,4	52,0	48,6	54,5
307	1893	piano 3	SW	31,3	30,2	31,2	32,8	32,8	32,8	29,3	29,7	28,4	31,5	30,9	30,3	0,0	0,0	0,0	51,7	48,8	47,1	50,2	46,5	52,2
307	1894	piano terra	SW	31,2	28,6	29,7	32,7	32,2	31,5	29,5	29,7	28,5	33,9	34,4	34,8	0,0	0,0	0,0	51,5	49,0	47,5	50,1	46,7	52,6
307	1894	piano 1	SW	31,3	29,5	30,5	32,9	32,7	32,3	29,7	30,2	28,9	32,3	32,2	32,0	0,0	0,0	0,0	52,8	50,3	48,8	51,3	48,1	53,9
307	1894	piano 2	SW	31,5	30,3	31,4	33,0	33,0	33,0	29,7	30,1	28,9	32,2	31,9	31,7	0,0	0,0	0,0	53,5	50,9	49,4	52,0	48,5	54,5
307	1894	piano 3	SW	31,3	30,2	31,2	32,8	32,8	32,8	29,3	29,7	28,4	32,8	32,8	32,9	0,0	0,0	0,0	51,8	49,0	47,5	50,4	46,7	52,4
308	1900	piano terra	SE	17,6	13,9	12,9	19,3	16,9	14,4	10,1	6,1	3,9	29,8	29,2	28,4	21,0	0,0	0,0	28,7	29,3	30,8	30,4	29,7	31,0
308	1900	piano 1	SE	17,3	13,5	12,4	19,1	16,6	14,0	10,0	5,8	3,5	29,3	28,6	27,8	21,3	0,0	0,0	28,8	29,5	31,0	30,5	29,8	31,2
308	1900	piano 2	SE	17,1	13,3	12,2	18,8	16,3	13,8	9,6	5,6	3,5	28,9	28,2	27,4	20,6	0,0	0,0	29,4	30,4	32,1	31,3	30,8	32,2
308	1900	piano 3	SE	17,6	14,7	14,4	19,3	17,5	16,0	10,3	7,4	5,7	28,8	28,3	27,8	20,0	0,0	0,0	31,4	32,7	34,6	33,4	33,0	34,7
308	1903	piano terra	NW	20,4	16,7	15,5	22,1	19,9	17,1	15,4	12,9	10,8	30,3	29,7	28,9	24,1	0,0	0,0	35,8	33,0	32,2	35,2	32,3	35,2
308	1903	piano 1	NW	20,1	16,3	15,1	21,8	19,5	16,7	15,3	12,7	10,6	29,8	29,2	28,4	23,9	0,0	0,0	35,8	33,0	32,3	35,2	32,4	35,2

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
308	1903	piano 2	NW	19,7	15,9	14,9	21,4	19,2	16,4	15,2	12,7	10,7	29,4	28,7	28,0	23,5	0,0	0,0	36,3	33,6	32,9	35,7	32,9	35,9
308	1903	piano 3	NW	18,0	14,1	12,7	19,8	17,2	14,3	13,5	10,6	8,2	29,1	28,5	27,9	21,5	0,0	0,0	34,8	33,2	33,6	34,8	32,8	35,4
308	1904	piano terra	NE	20,4	16,5	15,4	22,2	19,8	17,0	15,5	12,9	10,8	30,4	29,8	29,0	24,0	0,0	0,0	35,9	33,2	32,6	35,3	32,5	35,3
308	1904	piano 1	NE	20,1	16,1	14,9	21,9	19,4	16,5	15,4	12,7	10,6	29,9	29,3	28,5	23,7	0,0	0,0	36,1	33,4	32,8	35,5	32,7	35,6
308	1904	piano 2	NE	19,8	15,7	14,6	21,5	19,1	16,2	15,3	12,8	10,9	29,5	28,8	28,0	22,8	0,0	0,0	36,7	34,1	33,8	36,1	33,4	36,3
308	1904	piano 3	NE	19,4	15,5	14,6	21,1	18,8	16,2	15,6	13,6	11,8	29,2	28,7	28,1	22,0	0,0	0,0	37,9	36,0	36,3	37,7	35,3	38,2
308	1905	piano terra	NE	17,4	14,0	13,2	19,1	17,0	14,8	10,2	6,5	4,0	30,0	29,2	28,3	20,3	0,0	0,0	29,1	29,9	31,6	30,9	30,3	31,7
308	1905	piano 1	NE	17,2	13,7	12,9	18,9	16,7	14,5	10,3	6,5	3,7	29,5	28,7	27,8	20,3	0,0	0,0	29,5	30,4	32,1	31,3	30,7	32,2
308	1905	piano 2	NE	17,0	13,7	13,0	18,7	16,6	14,6	10,0	6,5	4,1	29,1	28,3	27,4	19,8	0,0	0,0	30,3	31,3	33,1	32,2	31,6	33,1
308	1905	piano 3	NE	17,2	14,5	14,4	18,9	17,3	16,0	10,5	7,8	5,8	28,8	28,1	27,3	19,2	0,0	0,0	31,8	33,0	34,8	33,9	33,3	34,8
308	1908	piano terra	SW	24,8	18,5	18,1	26,3	24,0	19,7	18,4	16,0	14,1	38,2	38,9	39,5	0,0	0,0	0,0	39,3	36,9	35,9	38,3	35,6	40,0
308	1908	piano 1	SW	24,9	18,8	18,7	26,4	24,2	20,3	19,2	17,0	15,2	37,3	37,8	38,2	0,0	0,0	0,0	40,7	38,2	37,0	39,6	36,8	41,3
308	1908	piano 2	SW	25,1	19,8	20,1	26,6	24,8	21,7	21,0	19,1	17,4	36,7	36,9	37,1	0,0	0,0	0,0	43,6	41,1	39,8	42,4	39,4	44,5
308	1908	piano 3	SW	28,1	24,0	24,9	29,6	28,4	26,5	26,3	26,4	24,7	36,2	36,1	36,0	0,0	0,0	0,0	48,9	46,5	45,2	47,4	44,2	50,1
308	1909	piano terra	SW	21,2	17,8	17,5	22,9	20,9	19,1	17,6	15,8	13,8	38,3	39,0	39,6	0,0	0,0	0,0	38,7	36,4	35,5	37,8	35,2	39,5
308	1909	piano 1	SW	21,4	18,2	18,1	23,1	21,3	19,7	18,4	16,8	14,9	37,5	37,9	38,3	0,0	0,0	0,0	40,1	37,7	36,6	39,1	36,3	40,8
308	1909	piano 2	SW	22,0	19,3	19,6	23,7	22,3	21,2	20,0	19,1	17,3	36,8	37,0	37,3	0,0	0,0	0,0	42,8	40,3	39,0	41,6	38,6	43,6
308	1909	piano 3	SW	25,9	22,1	22,9	27,5	26,2	24,6	23,8	24,2	22,5	36,4	36,3	36,3	0,0	0,0	0,0	47,2	44,8	43,6	45,8	42,6	48,4
308	1910	piano terra	SW	21,0	17,7	17,4	22,7	20,7	18,9	17,3	15,1	13,0	38,4	39,1	39,7	0,0	0,0	0,0	38,4	36,1	35,3	37,5	34,9	39,2
308	1910	piano 1	SW	21,2	18,1	17,9	22,8	21,0	19,5	18,0	16,0	14,1	37,5	38,0	38,4	0,0	0,0	0,0	39,8	37,4	36,4	38,8	36,1	40,5
308	1910	piano 2	SW	21,8	19,2	19,4	23,4	22,1	21,0	19,5	18,3	16,6	36,8	37,1	37,3	0,0	0,0	0,0	42,2	39,7	38,5	41,0	38,0	43,0
308	1910	piano 3	SW	25,9	22,7	23,5	27,4	26,4	25,1	22,4	22,4	20,8	36,5	36,5	36,5	0,0	0,0	0,0	47,1	44,8	43,6	45,8	42,6	48,4
308	1911	piano terra	SW	20,5	16,0	14,5	22,2	19,5	16,1	16,8	13,7	11,2	32,0	32,2	32,4	22,8	0,0	0,0	38,2	36,0	35,3	37,4	34,9	39,0
308	1911	piano 1	SW	20,4	15,7	14,2	22,1	19,3	15,8	17,3	14,5	12,3	31,8	32,0	32,2	22,5	0,0	0,0	39,6	37,2	36,2	38,7	36,0	40,2
308	1911	piano 2	SW	20,5	15,6	14,2	22,2	19,5	15,8	19,3	17,8	15,8	31,8	32,1	32,4	22,4	0,0	0,0	41,9	39,4	38,2	40,8	37,8	42,6
308	1911	piano 3	SW	24,0	16,3	15,5	25,5	22,9	17,0	22,1	20,9	19,1	32,3	32,5	32,7	21,9	0,0	0,0	47,1	44,8	43,6	45,7	42,7	48,4
308	1912	piano terra	SW	19,6	15,5	13,9	21,3	18,6	15,5	14,1	11,1	8,4	32,3	32,5	32,8	22,8	0,0	0,0	38,1	35,9	35,2	37,2	34,7	38,9
308	1912	piano 1	SW	19,3	15,2	13,5	21,0	18,2	15,1	14,0	11,7	9,3	32,0	32,2	32,5	22,4	0,0	0,0	39,4	37,1	36,1	38,5	35,8	40,1
308	1912	piano 2	SW	18,9	15,0	13,5	20,5	18,0	15,1	14,8	13,2	11,0	32,0	32,3	32,6	22,1	0,0	0,0	41,7	39,3	38,0	40,6	37,7	42,4
308	1912	piano 3	SW	19,1	15,9	14,8	20,8	18,7	16,4	17,1	16,6	14,7	32,6	32,8	33,1	21,4	0,0	0,0	50,0	47,7	46,4	48,6	45,7	51,2
308	1913	piano terra	SW	19,2	15,3	13,9	21,0	18,4	15,7	11,9	6,7	2,8	33,7	34,2	34,5	22,7	0,0	0,0	29,9	29,9	31,5	31,0	30,2	31,9
308	1913	piano 1	SW	18,8	14,9	13,5	20,6	18,0	15,3	11,5	6,3	2,5	33,3	33,6	33,9	22,3	0,0	0,0	30,5	30,4	31,6	31,8	30,8	31,9
308	1913	piano 2	SW	18,3	14,6	13,4	20,0	17,6	15,2	11,5	6,1	2,6	33,1	33,4	33,6	22,2	0,0	0,0	30,8	30,7	31,8	32,1	31,1	32,2
308	1913	piano 3	SW	18,6	15,4	14,6	20,3	18,2	16,4	11,7	6,7	3,7	33,5	33,8	34,0	22,4	0,0	0,0	31,9	31,9	32,8	33,3	32,5	33,2
308	1914	piano terra	SW	20,4	16,0	14,8	22,1	19,1	16,3	12,7	6,9	2,8	41,2	41,9	42,6	20,2	0,0	0,0	29,1	29,6	31,5	30,4	29,9	31,7
308	1914	piano 1	SW	19,9	15,6	14,4	21,5	18,6	15,9	12,4	6,7	2,4	40,2	40,7	41,1	19,7	0,0	0,0	29,7	30,0	31,5	31,2	30,3	31,7
308	1914	piano 2	SW	19,3	15,3	14,3	21,0	18,2	15,8	12,4	6,4	2,5	39,4	39,7	39,9	19,3	0,0	0,0	29,8	30,3	31,8	31,5	30,8	31,9
308	1914	piano 3	SW	19,4	15,9	15,2	21,0	18,7	16,8	12,6	7,1	3,5	39,5	39,6	39,7	18,9	0,0	0,0	30,5	31,2	32,7	32,3	31,8	32,7
308	1915	piano terra	SW	19,9	16,0	14,8	21,6	18,9	16,4	12,8	7,7	3,3	43,3	44,1	44,8	22,3	0,0	0,0	29,4	29,8	31,7	30,7	30,1	31,9

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
308	1915	piano 1	SW	19,5	15,6	14,4	21,2	18,5	16,0	12,3	7,2	3,1	42,2	42,7	43,1	21,8	0,0	0,0	30,0	30,3	31,7	31,5	30,5	31,9
308	1915	piano 2	SW	19,2	15,3	14,3	20,9	18,2	15,9	12,2	7,3	3,5	41,3	41,5	41,6	21,5	0,0	0,0	30,2	30,6	32,0	31,7	31,1	32,2
308	1915	piano 3	SW	19,2	15,8	15,2	20,9	18,6	16,8	12,6	8,5	5,5	41,3	41,3	41,3	21,5	0,0	0,0	31,0	31,5	32,9	32,6	32,1	33,0
308	1916	piano terra	SW	19,6	15,9	14,8	21,3	18,8	16,4	11,8	7,0	3,7	43,6	44,4	45,1	21,4	0,0	0,0	31,6	31,0	32,3	32,1	31,0	33,3
308	1916	piano 1	SW	19,3	15,6	14,5	21,0	18,4	16,0	11,4	6,8	3,5	42,6	43,1	43,6	20,8	0,0	0,0	32,1	31,4	32,5	32,6	31,4	33,7
308	1916	piano 2	SW	19,0	15,4	14,3	20,7	18,2	15,9	11,5	7,2	4,2	41,8	42,0	42,2	20,3	0,0	0,0	33,7	32,6	33,2	33,9	32,5	34,9
308	1916	piano 3	SW	19,1	15,9	15,3	20,8	18,7	16,9	12,1	9,3	6,8	41,8	41,9	42,1	20,0	0,0	0,0	37,4	35,7	35,5	37,0	35,2	38,4
308	1917	piano terra	SW	19,7	15,8	14,7	21,4	18,8	16,3	12,1	7,1	3,6	43,9	44,8	45,5	20,9	0,0	0,0	40,9	43,1	45,9	42,5	42,5	46,0
308	1917	piano 1	SW	19,4	15,4	14,2	21,1	18,4	15,8	11,9	6,9	3,4	43,0	43,5	44,1	20,4	0,0	0,0	41,1	43,2	46,0	42,7	42,6	46,1
308	1917	piano 2	SW	19,1	15,1	13,9	20,8	18,1	15,5	12,2	7,2	4,0	42,1	42,3	42,6	19,9	0,0	0,0	42,3	43,7	46,0	43,8	43,1	46,2
308	1917	piano 3	SW	19,0	15,1	14,1	20,7	18,1	15,7	13,2	9,1	6,4	42,4	42,6	42,9	19,5	0,0	0,0	44,0	44,6	46,3	45,0	43,8	46,9
308	1918	piano terra	SW	22,5	19,3	17,7	24,2	22,2	19,2	17,7	14,3	12,4	44,2	45,1	45,8	23,6	0,0	0,0	42,0	43,5	46,1	43,1	42,8	46,5
308	1918	piano 1	SW	22,8	19,8	18,0	24,5	22,6	19,6	18,3	15,2	13,4	43,3	43,9	44,4	23,0	0,0	0,0	42,5	43,7	46,2	43,5	43,0	46,6
308	1918	piano 2	SW	25,4	20,9	19,4	27,0	25,1	20,9	19,6	17,0	15,4	42,7	43,0	43,3	21,1	0,0	0,0	44,0	44,5	46,3	44,9	43,7	47,1
308	1918	piano 3	SW	30,2	28,3	29,4	31,7	31,4	31,1	24,6	25,1	24,0	42,9	43,2	43,5	20,7	0,0	0,0	46,4	45,9	47,0	46,6	44,8	48,6
308	1919	piano terra	SE	27,3	20,7	18,8	28,9	26,6	20,3	24,7	24,0	22,2	44,5	45,3	46,0	26,1	0,0	0,0	42,5	43,7	46,2	43,5	43,1	46,6
308	1919	piano 1	SE	27,7	20,7	19,1	29,2	26,9	20,6	24,4	23,4	21,7	43,5	44,1	44,6	25,7	0,0	0,0	42,9	43,9	46,3	43,8	43,2	46,8
308	1919	piano 2	SE	28,1	23,0	22,5	29,6	27,8	24,1	21,8	19,7	18,2	42,8	43,1	43,3	23,9	0,0	0,0	44,1	44,6	46,5	45,1	43,9	47,2
308	1919	piano 3	SE	31,1	29,2	30,3	32,7	32,4	32,0	26,2	25,7	24,5	42,9	43,1	43,4	24,3	0,0	0,0	43,7	44,5	46,3	45,1	44,0	46,6
308	1920	piano terra	SE	26,1	21,1	19,3	27,7	25,6	20,9	22,7	16,2	14,5	46,2	47,0	47,7	25,5	0,0	0,0	44,2	43,6	45,1	44,2	42,7	46,4
308	1920	piano 1	SE	27,0	21,8	19,9	28,5	26,5	21,4	21,9	17,1	15,5	45,1	45,7	46,1	25,1	0,0	0,0	46,3	45,2	46,0	46,0	44,5	48,2
308	1920	piano 2	SE	29,1	23,8	23,4	30,6	28,9	25,1	22,5	20,1	18,7	44,3	44,5	44,7	23,5	0,0	0,0	50,7	48,9	48,5	49,7	47,1	52,2
308	1920	piano 3	SE	31,3	29,5	30,6	32,9	32,6	32,3	27,6	27,7	26,4	44,3	44,5	44,6	23,9	0,0	0,0	50,9	49,1	48,6	50,0	47,4	52,3
308	1921	piano terra	SE	26,0	20,5	18,9	27,5	25,4	20,5	20,2	16,9	15,2	43,9	44,7	45,4	22,9	0,0	0,0	43,2	41,9	42,8	42,9	40,9	44,8
308	1921	piano 1	SE	26,9	21,2	19,6	28,5	26,3	21,2	21,0	17,8	16,2	43,0	43,6	44,1	22,4	0,0	0,0	45,7	44,1	44,3	45,2	43,4	47,1
308	1921	piano 2	SE	29,8	24,8	25,0	31,4	29,8	26,6	23,2	20,6	19,2	42,3	42,6	42,9	20,4	0,0	0,0	50,4	48,4	47,6	49,3	46,5	51,8
308	1921	piano 3	SE	32,0	29,9	31,1	33,6	33,2	32,7	28,7	28,3	27,0	42,3	42,6	42,9	21,0	0,0	0,0	50,7	48,6	47,7	49,6	46,7	51,9
308	1922	piano terra	SE	25,7	20,0	18,5	27,3	25,1	20,0	19,6	17,5	16,0	36,7	37,6	38,3	23,7	0,0	0,0	34,0	32,6	33,5	34,9	33,1	34,4
308	1922	piano 1	SE	26,7	20,4	19,1	28,2	26,0	20,6	21,6	20,7	19,5	36,6	37,4	38,1	23,0	0,0	0,0	34,4	33,2	34,4	35,6	33,8	35,5
308	1922	piano 2	SE	30,5	25,0	25,5	32,0	30,4	27,2	25,2	25,0	23,8	37,0	37,8	38,5	20,8	0,0	0,0	35,5	35,0	36,4	37,1	36,2	37,4
308	1922	piano 3	SE	32,1	30,3	31,5	33,7	33,4	33,1	27,8	27,6	26,3	37,5	38,3	39,0	21,2	0,0	0,0	38,4	39,4	41,7	40,2	39,8	42,0
308	1927	piano terra	NW	21,5	17,4	16,2	23,2	20,7	17,8	16,8	14,0	11,7	30,1	29,6	29,1	22,7	0,0	0,0	36,8	33,8	32,8	36,0	32,8	36,1
308	1927	piano 1	NW	21,2	17,0	15,8	22,9	20,3	17,4	16,0	13,2	10,9	29,6	29,2	28,6	22,2	0,0	0,0	36,0	33,3	32,5	35,4	32,5	35,5
308	1927	piano 2	NW	20,4	16,4	15,4	22,1	19,7	17,0	15,4	12,7	10,6	29,2	28,7	28,2	21,8	0,0	0,0	35,9	33,3	32,7	35,4	32,7	35,5
308	1927	piano 3	NW	19,6	15,3	13,8	21,3	18,6	15,4	15,4	12,3	9,9	29,0	28,6	28,3	21,5	0,0	0,0	37,4	35,0	34,7	36,8	34,1	37,2
308	1928	piano terra	NE	21,0	17,2	16,1	22,7	20,3	17,7	15,8	13,1	10,9	30,1	29,6	29,1	23,9	0,0	0,0	36,2	33,9	33,7	35,8	33,3	36,1
308	1928	piano 1	NE	20,7	16,8	15,7	22,4	19,9	17,3	15,6	13,0	10,8	29,6	29,1	28,5	23,1	0,0	0,0	36,3	34,1	34,0	36,0	33,5	36,3
308	1928	piano 2	NE	20,2	16,3	15,3	21,9	19,5	16,9	15,5	13,1	11,1	29,0	28,5	28,0	21,7	0,0	0,0	36,8	35,0	35,1	36,6	34,3	37,2
308	1928	piano 3	NE	19,9	16,2	15,4	21,6	19,3	16,9	15,9	13,9	12,0	28,8	28,5	28,1	21,5	0,0	0,0	38,2	37,2	38,1	38,5	36,6	39,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

119 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
308	1929	piano terra	SE	20,1	15,8	14,6	21,9	19,7	16,2	14,1	10,3	7,5	30,0	29,5	29,0	21,6	0,0	0,0	31,6	30,0	30,3	32,0	30,1	31,6
308	1929	piano 1	SE	19,9	15,5	14,1	21,7	19,3	15,7	13,6	9,9	6,9	29,4	29,0	28,5	21,1	0,0	0,0	30,5	29,5	30,2	31,3	29,9	31,0
308	1929	piano 2	SE	19,0	14,8	13,6	20,8	18,5	15,2	12,3	8,6	6,0	29,0	28,6	28,1	20,6	0,0	0,0	29,6	29,7	30,8	31,2	30,3	31,2
308	1929	piano 3	SE	20,2	15,7	15,2	22,2	20,6	16,8	12,7	9,1	6,5	29,1	28,9	28,7	20,4	0,0	0,0	30,8	31,3	32,8	32,5	32,0	33,0
313	1930	piano terra	NE	26,7	25,8	22,3	28,6	27,8	23,7	20,7	9,8	9,6	23,1	22,6	22,1	24,3	0,0	0,0	38,0	39,2	40,7	40,7	41,2	40,8
313	1930	piano 1	NE	27,3	26,0	23,4	29,1	28,2	25,0	20,7	11,2	10,7	25,3	25,3	25,2	26,5	0,0	0,0	39,2	40,3	41,5	42,3	43,3	41,4
313	1933	piano terra	SW	18,8	14,9	13,6	20,5	18,1	15,1	10,4	5,2	2,7	26,0	26,1	26,2	23,6	0,0	0,0	43,3	44,2	46,0	44,8	43,7	46,3
313	1933	piano 1	SW	24,9	21,6	19,9	26,6	24,8	21,4	20,3	13,5	11,2	29,0	29,3	29,6	27,4	0,0	0,0	45,1	45,2	46,5	46,1	45,0	47,4
313	1934	piano terra	SW	19,6	15,7	13,6	21,3	19,0	15,3	12,4	6,9	3,3	31,7	32,8	33,8	23,9	0,0	0,0	42,7	44,1	46,0	44,7	44,0	46,0
313	1934	piano 1	SW	23,0	18,6	17,5	24,7	22,5	19,2	18,2	16,3	14,6	33,4	34,1	34,7	26,0	0,0	0,0	44,3	45,0	46,6	45,9	45,2	47,1
313	1935	piano terra	SE	31,5	29,5	29,1	33,1	32,5	30,7	21,3	9,2	9,6	32,4	33,4	34,2	24,0	0,0	0,0	44,9	45,5	46,9	46,6	46,6	47,5
313	1935	piano 1	SE	31,2	29,1	28,6	32,9	32,1	30,2	21,2	10,4	10,3	33,5	34,2	34,8	25,1	0,0	0,0	43,5	44,8	46,5	45,9	46,3	46,4
313	1936	piano terra	NE	27,4	25,9	22,2	29,2	28,2	23,6	20,8	8,4	8,6	22,5	22,0	21,5	24,4	0,0	0,0	38,7	40,0	41,4	41,5	42,2	41,5
313	1936	piano 1	NE	27,8	25,9	23,0	29,6	28,4	24,5	21,2	14,6	13,3	25,0	25,0	25,0	26,4	0,0	0,0	39,6	40,5	41,7	42,5	42,9	41,7
315	1938	piano terra	W	20,7	16,5	14,9	22,4	19,7	16,5	15,7	11,4	8,6	26,3	25,8	25,2	24,2	0,0	0,0	33,2	31,8	32,1	33,9	33,3	33,4
315	1939	piano terra	S	20,8	16,5	15,3	22,5	19,9	16,8	15,8	12,9	10,5	26,3	25,8	25,1	23,4	0,0	0,0	36,7	34,2	34,1	36,7	34,2	36,6
315	1940	piano terra	S	21,3	16,7	15,6	23,0	20,3	17,1	14,1	10,5	7,5	26,1	25,6	24,9	23,3	0,0	0,0	32,5	32,2	33,5	33,9	33,2	33,6
315	1941	piano terra	E	21,8	17,7	16,2	23,5	21,1	17,8	16,9	14,9	13,0	26,9	26,4	25,8	23,6	0,0	0,0	33,7	32,5	33,4	34,9	33,6	34,1
316	1942	piano terra	E	20,3	17,0	16,2	22,0	19,9	17,8	19,6	20,5	18,6	25,5	25,0	24,3	25,9	0,0	0,0	40,0	38,1	37,8	39,1	36,5	41,3
316	1943	piano terra	E	19,1	15,6	14,2	20,8	18,4	15,7	15,6	14,4	12,2	26,1	25,5	24,9	24,3	0,0	0,0	35,4	32,9	32,3	34,8	32,3	35,4
316	1946	piano terra	W	19,9	16,2	14,4	21,6	19,2	16,0	15,0	13,1	10,7	27,6	27,2	26,8	24,5	0,0	0,0	39,0	39,9	42,1	40,0	39,3	42,7
316	1947	piano terra	W	20,3	17,2	16,4	22,0	20,0	17,9	15,2	12,4	10,1	25,6	24,8	23,8	23,0	0,0	0,0	39,9	41,5	44,0	41,2	40,9	44,3
316	1948	piano terra	S	20,1	16,1	14,7	21,8	19,3	16,2	16,8	14,4	12,1	27,0	26,6	26,2	25,9	0,0	0,0	39,0	36,8	36,2	38,4	35,8	39,5
316	1949	piano terra	SE	24,0	18,1	17,1	25,6	23,2	18,7	28,4	27,3	25,5	25,9	25,3	24,5	25,4	0,0	0,0	51,8	50,2	50,2	51,2	49,7	53,3
317	1950	piano terra	E	22,5	19,2	18,3	24,2	22,1	19,8	18,3	14,9	12,5	26,0	25,6	25,1	26,2	0,0	0,0	38,9	37,5	38,2	39,0	37,3	39,7
317	1951	piano terra	E	27,7	25,1	25,3	29,2	28,2	26,6	26,0	26,0	24,3	26,7	26,6	26,4	25,9	0,0	0,0	51,1	48,6	47,3	49,7	46,2	52,1
317	1952	piano terra	N	20,7	17,3	16,8	22,4	20,2	18,3	18,3	18,3	17,1	26,4	25,9	25,4	23,2	0,0	0,0	33,9	33,1	33,5	35,1	34,5	34,7
317	1953	piano terra	N	23,4	21,3	21,5	25,1	23,9	22,9	22,2	19,5	17,7	26,7	26,2	25,6	23,2	0,0	0,0	45,8	43,1	41,6	44,4	40,6	46,5
318	1959	piano 1	S	22,6	20,5	20,6	24,2	23,1	22,2	16,5	14,6	12,8	26,0	25,7	25,3	23,0	0,0	0,0	34,6	34,8	35,9	36,7	36,9	36,0
319	1962	piano terra	NE	23,7	21,4	19,1	25,4	24,1	20,6	19,3	15,8	13,9	23,9	23,1	22,1	24,8	0,0	0,0	48,9	46,7	45,6	47,7	44,5	50,3
319	1962	piano 1	NE	30,8	27,6	27,3	32,4	31,2	28,9	24,5	22,8	21,2	25,4	25,6	25,8	27,1	0,0	0,0	48,8	46,9	46,0	48,2	46,6	50,1
319	1962	piano 2	NE	33,1	30,2	29,6	34,8	33,6	31,2	28,8	27,8	26,3	21,2	20,7	20,0	26,2	0,0	0,0	49,9	48,1	47,2	49,5	48,5	51,2
319	1964	piano terra	SW	25,5	21,9	18,3	27,1	25,4	19,8	21,1	17,7	16,4	26,1	25,9	25,6	25,5	0,0	0,0	46,3	46,2	47,3	47,2	46,3	48,6
319	1964	piano 1	SW	21,9	20,4	16,8	23,7	22,5	18,3	15,5	4,1	3,8	33,1	34,5	35,6	23,1	0,0	0,0	42,5	43,9	45,7	44,6	43,9	45,8
319	1964	piano 2	SW	21,7	20,0	16,5	23,6	22,4	18,2	15,2	3,9	4,1	33,9	35,3	36,3	22,2	0,0	0,0	42,5	43,9	45,8	44,6	44,0	45,8
319	1965	piano 1	SE	30,3	29,0	28,5	32,4	32,2	31,2	21,1	9,8	9,9	34,7	36,0	37,0	25,6	0,0	0,0	43,6	45,0	46,7	46,0	46,3	46,6
319	1965	piano 2	SE	30,3	28,9	28,2	32,4	32,1	30,8	21,6	12,5	12,2	34,1	35,4	36,4	25,7	0,0	0,0	44,6	46,0	47,7	47,0	47,0	47,6
331	1966	piano terra	N	24,4	20,7	17,5	26,2	23,6	19,0	19,0	13,2	10,0	27,3	26,8	26,1	29,3	0,0	0,0	39,3	37,7	38,1	39,2	36,8	39,8
331	1966	piano 1	N	24,6	21,1	17,6	26,3	23,8	19,1	19,1	13,0	9,7	27,5	26,9	26,2	28,8	0,0	0,0	40,1	39,2	40,2	40,4	38,4	41,3

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
331	1966	piano 2	N	28,4	27,0	22,9	30,3	29,0	24,3	22,9	12,4	11,3	27,2	26,8	26,3	26,1	0,0	0,0	42,6	43,2	45,0	44,0	42,7	45,3
331	1966	piano 3	N	31,5	30,3	25,9	33,4	32,2	27,3	26,2	11,9	13,1	27,1	26,9	26,6	25,0	0,0	0,0	38,9	38,3	39,7	39,7	38,3	40,8
331	1967	piano 3	N	33,4	31,7	26,9	35,2	33,6	28,3	27,8	12,2	13,8	27,0	26,7	26,2	26,2	0,0	0,0	38,3	36,8	37,6	38,8	37,3	39,4
331	1968	piano terra	W	25,5	21,3	19,0	27,3	24,6	20,6	19,8	15,4	12,6	25,8	25,2	24,5	27,1	0,0	0,0	40,7	38,0	37,3	40,1	37,4	40,2
331	1968	piano 1	W	25,6	21,6	19,1	27,3	24,7	20,7	19,8	15,1	12,3	25,9	25,3	24,7	27,1	0,0	0,0	40,4	37,6	36,9	39,7	37,2	39,9
331	1968	piano 2	W	27,9	26,3	22,6	29,7	28,4	24,0	22,3	14,0	12,4	25,3	24,8	24,2	26,0	0,0	0,0	39,5	36,8	36,2	39,0	36,5	39,5
331	1968	piano 3	W	27,4	25,2	21,1	29,2	27,4	22,5	21,7	13,2	11,5	25,9	25,4	24,9	25,2	0,0	0,0	39,3	37,1	36,8	38,9	36,8	39,7
331	1969	piano terra	W	25,3	21,7	19,4	27,0	24,6	20,9	19,4	14,6	11,9	26,0	25,4	24,7	26,3	0,0	0,0	41,1	39,9	40,7	41,3	39,3	42,0
331	1969	piano 1	W	25,8	22,7	20,5	27,5	25,4	22,0	19,9	14,5	11,7	25,7	25,1	24,3	26,3	0,0	0,0	43,9	44,8	47,1	44,9	44,2	47,5
331	1969	piano 2	W	32,2	31,5	30,0	34,0	33,6	31,6	25,3	14,9	14,2	24,9	24,4	23,8	24,6	0,0	0,0	46,4	46,5	48,1	47,4	46,2	48,8
331	1969	piano 3	W	27,6	24,3	19,4	29,3	26,3	20,6	21,9	12,4	9,3	25,5	25,0	24,5	24,2	0,0	0,0	39,9	38,1	35,6	40,8	38,2	38,2
331	1970	piano 3	S	37,8	37,2	36,9	39,6	39,3	38,6	30,5	26,3	25,4	26,3	25,6	24,9	26,3	0,0	0,0	49,6	49,6	51,0	50,6	49,5	51,9
331	1971	piano 3	S	36,1	35,7	35,0	37,9	37,7	36,7	28,7	15,8	15,8	27,5	27,2	26,8	26,4	0,0	0,0	50,6	50,7	52,2	51,6	50,2	52,9
331	1972	piano 3	E	35,6	34,2	30,4	37,5	36,2	32,0	29,7	15,0	16,2	26,8	25,9	24,9	24,0	0,0	0,0	50,9	51,6	53,5	52,2	51,2	54,0
331	1973	piano terra	E	24,5	20,5	17,5	26,2	23,5	19,1	19,0	13,8	10,8	26,2	25,4	24,2	26,0	0,0	0,0	40,3	38,2	38,4	40,0	37,3	40,4
331	1973	piano 1	E	24,6	20,8	17,5	26,3	23,7	19,1	19,2	13,6	10,5	26,8	26,0	25,1	25,6	0,0	0,0	41,8	40,8	41,8	42,1	40,1	43,0
331	1973	piano 2	E	32,3	30,9	26,6	34,2	32,8	28,0	26,7	14,1	14,7	26,5	25,9	25,2	24,2	0,0	0,0	48,8	49,2	50,9	49,9	48,7	51,4
331	1973	piano 3	E	35,4	34,1	29,5	37,3	36,0	31,0	29,9	14,5	16,6	26,1	25,6	25,1	24,1	0,0	0,0	50,5	51,2	53,1	51,8	50,8	53,5
332	1977	piano terra	E	24,0	20,1	17,7	25,7	23,2	19,3	18,3	13,8	11,1	27,8	26,9	25,8	24,1	0,0	0,0	40,2	40,0	41,4	40,9	39,4	42,2
332	1977	piano 1	E	23,9	20,2	17,7	25,7	23,1	19,2	18,5	14,0	11,3	27,5	26,6	25,5	24,9	0,0	0,0	41,3	41,5	43,0	42,3	40,9	43,7
332	1978	piano terra	E	23,7	20,0	17,2	25,5	22,9	18,8	18,1	12,1	8,6	28,9	28,4	27,8	27,3	0,0	0,0	41,1	39,1	39,1	40,5	37,7	41,7
332	1978	piano 1	E	23,9	20,6	17,6	25,6	23,3	19,1	18,7	12,4	8,9	28,6	28,1	27,5	26,9	0,0	0,0	42,4	40,4	40,4	41,8	39,0	43,1
332	1982	piano terra	W	25,4	21,4	19,5	27,2	24,7	21,1	19,7	16,3	13,9	28,5	28,0	27,6	25,9	0,0	0,0	41,7	39,2	38,3	41,0	38,4	41,8
332	1982	piano 1	W	24,6	20,4	18,3	26,4	23,8	19,9	19,1	15,5	12,8	27,9	27,5	27,1	26,4	0,0	0,0	40,7	38,1	37,3	40,0	37,4	40,7
332	1983	piano terra	W	24,5	20,8	18,8	26,2	23,9	20,4	18,5	14,2	11,7	28,1	27,5	26,9	25,9	0,0	0,0	42,9	43,2	45,3	43,4	42,5	46,0
332	1983	piano 1	W	23,3	19,6	17,1	25,0	22,5	18,6	17,5	12,5	9,5	27,7	27,2	26,7	25,7	0,0	0,0	42,0	42,9	45,2	42,9	42,4	45,6
333	1990	piano terra	W	23,0	19,3	17,3	24,8	22,4	18,9	17,0	11,8	8,9	27,7	27,0	26,2	24,7	0,0	0,0	38,9	36,9	36,8	38,7	36,2	39,1
333	1990	piano 1	W	22,3	18,3	16,2	24,1	21,4	17,8	16,3	10,5	7,1	27,4	26,8	26,1	23,8	0,0	0,0	37,3	34,9	34,3	37,0	34,3	37,0
333	1990	piano 2	W	21,9	17,9	15,8	23,6	21,0	17,4	15,7	9,6	6,5	27,3	26,9	26,3	23,8	0,0	0,0	38,1	37,1	38,2	38,2	36,6	39,5
333	1990	piano 3	W	21,1	17,5	15,7	22,8	20,5	17,3	15,1	9,0	6,3	27,4	27,1	26,8	23,1	0,0	0,0	37,8	35,7	34,9	37,7	35,3	37,7
333	1991	piano terra	W	22,8	19,0	17,2	24,5	22,1	18,7	16,7	11,7	8,9	26,7	25,9	24,9	24,8	0,0	0,0	39,1	37,4	37,7	38,9	36,6	39,6
333	1991	piano 1	W	22,1	18,1	16,1	23,9	21,2	17,6	16,0	10,3	6,8	26,5	25,8	24,9	24,2	0,0	0,0	37,2	34,7	34,1	36,7	34,0	36,8
333	1991	piano 2	W	21,7	17,8	15,8	23,4	20,9	17,3	15,6	9,9	6,8	26,5	26,0	25,5	23,8	0,0	0,0	36,9	34,5	33,8	36,5	33,9	36,6
333	1991	piano 3	W	21,0	17,4	15,6	22,7	20,4	17,2	15,0	8,9	6,1	26,6	26,3	26,0	22,8	0,0	0,0	37,7	35,5	34,8	37,4	35,0	37,7
333	1992	piano terra	W	22,8	19,0	17,2	24,6	22,1	18,8	16,9	11,9	9,0	26,8	26,0	24,9	24,6	0,0	0,0	38,8	36,5	36,3	38,4	35,8	38,8
333	1992	piano 1	W	22,2	18,2	16,1	23,9	21,3	17,7	16,1	10,5	7,0	26,5	25,7	24,8	24,0	0,0	0,0	37,2	34,6	33,7	36,7	33,8	36,6
333	1992	piano 2	W	21,8	17,9	15,8	23,6	20,9	17,4	15,5	9,7	6,8	27,6	27,7	27,7	23,5	0,0	0,0	37,0	34,5	33,8	36,5	33,8	36,7
333	1992	piano 3	W	21,0	17,4	15,7	22,7	20,4	17,2	15,0	9,5	6,9	27,4	27,6	27,7	22,6	0,0	0,0	37,5	35,2	34,7	37,1	34,7	37,6
333	1993	piano terra	W	23,3	19,6	18,2	25,0	22,8	19,8	17,0	13,0	10,7	27,0	26,1	24,9	24,5	0,0	0,0	39,1	36,8	36,6	38,7	36,0	39,0

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

121 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
333	1993	piano 1	W	22,0	18,0	16,1	23,8	21,2	17,7	15,8	11,1	8,5	26,5	25,6	24,4	23,5	0,0	0,0	37,9	35,9	36,1	37,7	35,2	38,1
333	1993	piano 2	W	21,6	17,7	15,8	23,4	20,8	17,4	15,2	9,7	6,8	26,6	25,9	25,0	23,0	0,0	0,0	37,7	35,7	35,9	37,5	35,0	37,9
333	1993	piano 3	W	21,0	17,3	15,7	22,7	20,4	17,2	14,9	9,5	6,9	26,3	25,9	25,5	22,3	0,0	0,0	37,9	35,4	34,8	37,5	34,8	37,7
333	1994	piano terra	S	23,0	19,3	17,6	24,7	22,4	19,2	17,6	13,0	10,7	27,1	26,3	25,3	23,6	0,0	0,0	40,2	38,3	38,3	40,2	38,3	40,5
333	1994	piano 1	S	22,7	19,1	17,6	24,5	22,2	19,2	18,0	13,1	11,0	26,6	25,8	24,8	23,4	0,0	0,0	40,6	38,8	38,8	40,7	38,9	41,0
333	1994	piano 2	S	22,8	19,4	18,2	24,5	22,4	19,8	18,7	14,4	12,4	26,7	26,1	25,4	23,3	0,0	0,0	41,7	39,8	39,7	41,7	39,9	42,0
333	1994	piano 3	S	23,6	20,7	20,1	25,3	23,6	21,7	20,2	16,3	14,4	26,7	26,3	26,0	22,5	0,0	0,0	43,6	41,3	40,7	43,3	41,4	43,7
333	1995	piano terra	S	22,7	18,8	17,0	24,4	22,0	18,5	16,1	11,4	9,1	26,7	26,0	25,0	23,7	0,0	0,0	38,2	35,7	35,2	37,8	34,9	37,8
333	1995	piano 1	S	22,4	18,5	16,8	24,1	21,8	18,4	15,9	11,3	9,1	26,2	25,4	24,5	23,3	0,0	0,0	38,2	35,7	35,4	37,8	34,9	37,9
333	1995	piano 2	S	22,4	18,8	17,3	24,1	21,9	18,9	15,9	11,6	9,6	26,2	25,6	24,9	22,9	0,0	0,0	38,6	36,3	36,2	38,3	35,5	38,5
333	1995	piano 3	S	22,9	19,9	19,1	24,6	22,8	20,6	16,4	12,8	11,1	26,4	26,0	25,6	22,3	0,0	0,0	40,0	37,9	38,0	39,8	37,2	40,1
334	2000	piano terra	W	24,1	20,3	18,4	25,8	23,4	19,9	18,1	13,2	10,4	27,9	27,3	26,7	25,7	0,0	0,0	40,1	38,2	38,2	39,8	37,4	40,5
334	2000	piano 1	W	22,8	19,1	16,6	24,6	22,0	18,1	16,8	10,6	7,0	27,6	27,2	26,8	23,7	0,0	0,0	37,7	36,3	36,8	37,8	35,6	38,4
334	2000	piano 2	W	22,5	18,8	16,2	24,2	21,7	17,7	16,4	10,0	6,5	29,0	29,4	29,7	23,7	0,0	0,0	37,7	36,7	37,7	37,9	36,1	39,1
334	2001	piano terra	W	23,6	19,6	17,4	25,3	22,8	19,0	17,7	12,5	9,6	27,4	26,8	26,1	25,6	0,0	0,0	39,9	37,6	37,2	39,4	36,6	40,0
334	2001	piano 1	W	22,8	19,0	16,5	24,6	22,0	18,0	16,8	10,6	7,0	27,0	26,5	25,9	23,5	0,0	0,0	37,3	35,1	34,6	37,0	34,5	37,1
334	2001	piano 2	W	22,2	18,1	15,7	24,0	21,2	17,3	16,1	9,9	6,4	26,9	26,5	26,0	23,7	0,0	0,0	38,7	38,6	40,3	39,2	38,0	41,1
335	2003	piano terra	SE	22,4	18,6	16,9	24,2	21,8	18,4	16,1	11,0	8,4	27,3	26,7	25,9	23,8	0,0	0,0	45,1	46,3	48,4	46,5	45,6	48,7
335	2003	piano 1	SE	22,1	18,3	16,5	23,8	21,5	18,1	16,2	10,6	8,0	27,1	26,6	26,0	23,7	0,0	0,0	45,2	46,3	48,3	46,5	45,6	48,6
335	2003	piano 2	SE	21,9	18,2	16,5	23,6	21,3	18,0	16,2	11,0	8,7	27,5	27,5	27,4	23,3	0,0	0,0	45,4	46,2	47,9	46,8	45,5	48,2
335	2003	piano 3	SE	21,8	18,6	17,2	23,5	21,5	18,8	16,4	11,5	9,3	28,1	28,4	28,6	22,4	0,0	0,0	45,1	44,5	44,8	46,0	43,8	45,8
335	2003	piano 4	SE	23,6	21,4	20,8	25,3	24,0	22,4	18,9	14,1	12,1	31,4	32,4	33,3	23,1	0,0	0,0	46,8	45,8	46,3	47,2	45,0	47,8
335	2004	piano terra	E	24,4	20,5	17,9	26,3	24,2	19,4	17,5	11,2	8,7	27,4	26,4	25,2	24,4	0,0	0,0	45,9	47,0	48,9	47,5	46,6	49,1
335	2004	piano 1	E	29,3	26,0	22,4	31,4	30,6	23,8	21,4	10,7	10,1	27,6	27,1	26,5	24,3	0,0	0,0	46,5	47,3	48,8	48,2	46,9	49,1
335	2004	piano 2	E	30,6	28,2	24,3	32,6	31,6	25,7	24,2	10,7	13,2	26,9	26,2	25,4	23,9	0,0	0,0	45,0	45,2	46,2	46,6	45,0	46,7
335	2004	piano 3	E	31,6	29,4	25,3	33,6	32,4	26,8	25,5	10,8	13,4	26,3	25,4	24,2	23,2	0,0	0,0	46,2	46,9	48,6	47,6	46,6	49,1
335	2004	piano 4	E	32,3	30,3	26,6	34,3	32,9	28,1	26,6	13,4	14,5	25,8	25,2	24,5	23,7	0,0	0,0	48,0	46,0	44,7	47,8	45,1	48,6
335	2005	piano terra	E	33,6	32,3	31,2	35,4	34,8	32,7	26,4	16,0	15,7	27,1	26,3	25,2	24,2	0,0	0,0	45,7	43,9	43,0	46,9	47,1	45,5
335	2005	piano 1	E	38,6	38,7	39,3	40,4	40,9	40,8	28,4	16,5	16,6	26,6	25,7	24,5	24,6	0,0	0,0	46,4	44,6	43,7	47,3	47,5	46,5
335	2005	piano 2	E	39,1	38,8	38,8	40,9	40,9	40,4	30,4	16,9	17,8	26,2	25,3	24,1	24,2	0,0	0,0	47,2	45,2	44,2	48,1	47,9	47,1
335	2005	piano 3	E	39,2	38,5	38,2	41,0	40,6	39,7	31,3	19,3	19,5	25,8	25,0	23,9	23,6	0,0	0,0	49,2	47,3	46,3	49,7	49,4	49,6
335	2005	piano 4	E	39,4	38,2	37,6	41,1	40,4	39,2	31,7	20,8	20,5	24,9	24,1	23,0	24,1	0,0	0,0	53,9	51,6	50,4	53,1	51,2	54,8
335	2006	piano terra	E	26,1	23,5	20,5	27,9	26,2	22,0	22,3	14,0	11,3	26,7	25,8	24,6	27,2	0,0	0,0	43,4	43,6	44,9	45,0	45,5	45,4
335	2006	piano 1	E	26,4	23,9	20,7	28,1	26,5	22,2	23,3	13,9	11,3	26,3	25,3	24,1	27,1	0,0	0,0	44,0	44,1	45,1	45,7	45,9	45,7
335	2006	piano 2	E	25,9	23,2	20,1	27,7	25,8	21,6	24,8	13,9	11,5	25,9	24,9	23,7	26,9	0,0	0,0	44,7	44,8	45,7	46,5	46,7	46,4
335	2006	piano 3	E	25,7	23,1	20,3	27,5	25,7	21,9	25,2	15,4	13,4	25,5	24,5	23,2	26,5	0,0	0,0	46,3	46,6	47,8	48,0	48,3	48,5
335	2006	piano 4	E	26,4	24,2	22,3	28,2	26,8	23,8	25,8	16,7	14,9	24,6	23,8	22,9	26,4	0,0	0,0	48,8	48,1	48,6	49,4	48,3	50,5
335	2007	piano 3	N	27,8	26,5	22,6	29,6	28,5	24,0	22,5	12,1	10,5	26,2	25,2	23,9	25,2	0,0	0,0	39,3	38,0	38,3	39,6	37,6	40,1
335	2007	piano 4	N	27,9	26,4	22,5	29,8	28,4	23,9	22,5	11,4	9,8	25,0	24,2	23,2	24,8	0,0	0,0	42,4	40,8	39,5	42,7	40,0	42,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

122 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
335	2008	piano 3	N	27,3	25,8	21,9	29,2	27,8	23,3	21,7	11,0	10,3	26,0	25,0	23,8	25,8	0,0	0,0	42,3	43,0	44,9	43,4	42,4	45,3
335	2008	piano 4	N	26,9	24,8	20,9	28,7	26,9	22,3	21,2	10,5	9,2	24,7	24,0	23,1	25,2	0,0	0,0	44,1	43,0	42,1	44,8	42,2	44,0
335	2013	piano terra	S	23,1	19,4	17,6	24,9	22,6	19,2	17,4	12,9	10,6	26,8	26,0	25,0	23,7	0,0	0,0	41,0	38,3	37,2	40,3	37,5	40,8
335	2013	piano 1	S	22,8	19,1	17,3	24,5	22,2	18,9	17,6	12,8	10,6	26,4	25,7	24,8	23,5	0,0	0,0	41,3	38,6	37,5	40,6	37,8	41,2
335	2013	piano 2	S	22,6	19,0	17,4	24,4	22,1	18,9	18,0	13,8	11,7	26,2	25,5	24,8	23,1	0,0	0,0	42,2	39,6	38,4	41,5	38,7	42,2
335	2013	piano 3	S	22,9	19,6	18,4	24,6	22,6	19,9	19,1	15,3	13,4	26,4	25,9	25,5	22,4	0,0	0,0	44,6	41,7	40,4	43,7	40,7	44,3
335	2013	piano 4	S	25,1	22,6	22,1	26,8	25,4	23,7	22,4	19,0	17,2	27,6	27,6	27,6	22,4	0,0	0,0	48,9	46,1	44,8	47,9	44,7	48,9
347	2014	piano terra	N	26,1	22,0	18,7	27,9	25,0	20,2	22,4	19,0	16,2	27,3	28,0	28,5	32,7	0,0	0,0	49,2	48,5	50,0	49,0	47,1	51,5
347	2014	piano 1	N	26,6	22,7	19,0	28,3	25,5	20,5	22,9	19,7	17,0	30,1	30,7	31,3	32,7	0,0	0,0	50,9	49,8	50,7	50,4	48,1	53,0
347	2014	piano 2	N	27,2	23,7	20,1	29,0	26,3	21,6	24,2	22,8	20,6	28,9	29,4	29,8	32,5	0,0	0,0	45,0	45,2	46,9	46,0	45,0	47,4
347	2015	piano terra	SW	26,8	22,5	19,9	28,5	25,7	21,4	23,9	20,3	18,3	28,0	28,5	29,0	29,8	0,0	0,0	54,3	51,9	51,5	53,0	49,3	55,1
347	2015	piano 1	SW	27,4	23,0	19,8	29,2	26,4	21,3	24,4	22,1	20,3	34,3	35,5	36,5	29,7	0,0	0,0	50,3	49,8	51,9	50,6	49,0	52,0
347	2015	piano 2	SW	27,4	24,2	20,2	29,1	26,7	21,7	22,2	15,6	12,4	36,4	36,7	37,1	29,1	0,0	0,0	48,5	49,5	51,5	50,0	49,0	51,7
347	2016	piano terra	SW	27,2	22,3	19,6	28,9	25,9	21,1	22,6	17,1	14,4	27,8	28,4	28,9	29,5	0,0	0,0	51,4	48,9	48,1	50,3	47,5	51,8
347	2016	piano 1	SW	27,7	23,3	19,9	29,4	26,7	21,3	23,9	18,7	16,2	34,2	35,4	36,4	30,6	0,0	0,0	49,3	49,1	51,3	49,6	48,3	51,5
347	2016	piano 2	SW	27,8	25,2	21,3	29,6	27,5	22,7	22,7	15,4	12,7	36,1	36,5	36,9	29,5	0,0	0,0	48,5	49,6	51,6	50,0	49,0	51,8
347	2017	piano terra	SE	26,2	22,0	18,9	27,9	25,0	20,4	22,5	17,7	15,1	25,6	25,8	26,0	31,0	0,0	0,0	46,1	44,7	45,5	45,9	43,6	47,1
347	2017	piano 1	SE	26,5	22,5	18,8	28,2	25,4	20,3	23,9	19,8	17,5	34,3	35,6	36,6	31,7	0,0	0,0	48,8	50,6	53,4	50,1	50,0	53,5
347	2017	piano 2	SE	26,4	22,6	19,1	28,1	25,4	20,6	22,8	18,1	15,1	36,4	36,9	37,4	31,0	0,0	0,0	50,0	51,5	54,0	51,2	50,9	54,3
347	2018	piano terra	SE	28,6	25,9	24,6	30,4	29,0	26,1	22,8	19,0	17,2	27,6	28,2	28,8	33,3	0,0	0,0	34,2	34,7	37,0	34,8	33,9	37,9
347	2018	piano 1	SE	27,2	23,6	20,2	29,0	26,3	21,8	22,4	17,0	14,1	34,5	35,8	36,8	31,0	0,0	0,0	46,9	47,3	49,5	47,5	46,7	50,2
347	2018	piano 2	SE	27,0	23,6	20,1	28,8	26,2	21,6	22,6	17,1	14,3	36,1	36,6	37,1	31,0	0,0	0,0	47,9	48,3	50,2	48,7	47,7	50,8
348	2021	piano terra	E	26,1	22,0	19,7	27,9	25,3	21,3	20,9	16,6	13,8	24,0	23,2	22,2	32,4	0,0	0,0	30,7	27,8	27,1	30,2	26,4	29,9
348	2021	piano 1	E	26,3	22,3	18,5	28,1	25,1	20,0	22,1	17,8	15,1	26,7	26,1	25,3	31,5	0,0	0,0	42,7	40,9	41,0	42,5	40,2	43,2
348	2022	piano terra	SE	26,9	22,7	20,0	28,7	25,9	21,5	21,4	16,8	14,1	24,7	24,2	23,5	32,5	0,0	0,0	42,4	39,4	38,1	41,8	39,2	41,6
348	2022	piano 1	SE	26,6	22,5	18,7	28,4	25,4	20,3	21,8	16,9	14,1	26,5	25,9	25,3	32,0	0,0	0,0	41,3	38,9	38,5	41,1	39,2	40,9
348	2025	piano terra	SW	26,0	21,8	18,5	27,8	24,8	20,0	21,4	17,5	14,4	33,7	34,8	35,6	32,2	0,0	0,0	44,2	45,2	47,6	45,2	44,7	47,9
348	2025	piano 1	SW	26,8	22,6	18,9	28,5	25,5	20,4	22,7	19,0	16,2	37,5	38,4	39,2	32,9	0,0	0,0	46,0	46,5	48,3	47,1	45,9	48,7
349	2026	piano terra	SE	27,6	23,5	20,5	29,4	26,6	22,0	22,5	17,8	14,9	25,1	24,4	23,5	32,4	0,0	0,0	42,8	39,9	38,7	42,1	39,0	42,1
349	2026	piano 1	SE	27,4	23,2	20,0	29,2	26,3	21,5	22,4	18,0	15,3	26,0	25,3	24,5	32,0	0,0	0,0	42,8	40,1	39,0	42,2	39,1	42,4
349	2027	piano terra	NE	26,5	22,2	18,9	28,3	25,3	20,4	22,9	19,0	16,7	24,0	23,4	22,6	31,7	0,0	0,0	45,6	42,7	41,4	44,4	40,8	45,7
349	2027	piano 1	NE	26,7	22,5	18,8	28,5	25,4	20,3	25,0	22,0	20,3	25,5	24,8	24,1	31,5	0,0	0,0	51,5	48,9	47,5	50,0	45,8	52,4
349	2028	piano terra	NW	26,7	22,5	19,1	28,5	25,6	20,6	22,4	18,0	15,3	24,9	24,5	24,0	32,2	0,0	0,0	43,9	41,3	40,4	43,2	40,4	43,7
349	2028	piano 1	NW	26,5	22,3	18,6	28,3	25,3	20,2	24,8	22,2	20,1	27,1	27,1	27,1	32,2	0,0	0,0	49,0	46,7	46,1	48,0	44,6	49,7
349	2029	piano terra	SW	26,4	22,2	18,6	28,2	25,1	20,1	21,1	16,4	13,5	27,4	26,9	26,5	31,1	0,0	0,0	41,1	39,6	40,0	41,3	39,5	41,6
349	2029	piano 1	SW	26,4	22,3	18,4	28,2	25,1	19,9	23,1	21,5	19,4	29,7	29,9	30,0	31,2	0,0	0,0	43,3	43,4	45,0	44,1	42,8	45,6
350	2033	piano terra	E	41,3	38,9	36,3	43,0	41,4	37,7	38,3	35,0	33,4	21,0	20,0	18,8	42,8	0,0	0,0	63,1	59,6	57,2	62,3	59,6	61,7
350	2033	piano 1	E	42,4	40,1	37,3	44,1	42,5	38,8	38,9	35,0	33,4	20,3	19,4	18,3	42,8	0,0	0,0	63,2	59,6	57,3	62,3	59,7	61,7
350	2034	piano terra	E	40,9	38,2	35,9	42,6	40,9	37,4	38,0	35,0	33,3	20,7	19,8	18,7	42,8	0,0	0,0	63,1	59,5	57,1	62,2	59,5	61,7

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
350	2034	piano 1	E	42,3	39,9	37,2	44,0	42,3	38,7	38,8	35,0	33,4	20,0	19,1	18,0	42,8	0,0	0,0	63,1	59,6	57,2	62,3	59,6	61,7
350	2035	piano terra	E	40,8	38,2	35,9	42,4	40,8	37,3	37,9	35,0	33,3	21,0	19,9	18,5	42,9	0,0	0,0	63,1	59,5	57,2	62,2	59,7	61,6
350	2035	piano 1	E	42,0	39,6	37,1	43,7	42,0	38,6	38,5	34,9	33,3	20,3	19,3	17,9	43,0	0,0	0,0	63,1	59,6	57,3	62,4	59,9	61,6
350	2036	piano terra	W	28,6	25,1	21,9	30,4	27,9	23,4	22,5	16,2	14,0	21,4	20,2	18,6	32,1	0,0	0,0	44,1	41,6	40,4	44,4	43,5	43,1
350	2036	piano 1	W	28,6	25,3	21,8	30,4	28,0	23,3	22,9	16,8	14,8	20,7	19,6	18,0	31,2	0,0	0,0	45,3	42,8	41,5	45,7	45,0	44,4
351	2037	piano terra	SW	27,4	23,7	20,6	29,2	26,6	22,1	22,5	17,4	14,4	24,9	24,2	23,5	34,2	0,0	0,0	42,0	39,2	38,4	41,5	39,1	41,4
351	2038	piano terra	NE	28,0	24,2	21,2	29,8	27,2	22,8	23,5	18,6	15,7	24,9	24,2	23,4	34,3	0,0	0,0	44,7	41,6	40,3	43,9	41,2	43,8
351	2042	piano terra	SW	29,1	24,9	22,3	30,9	28,2	23,9	25,6	22,1	19,8	23,7	22,8	21,8	35,1	0,0	0,0	49,3	46,3	44,6	48,0	44,3	49,4
351	2045	piano terra	SE	27,3	23,7	21,0	29,1	26,6	22,5	22,3	16,1	13,0	23,1	22,2	21,1	32,0	0,0	0,0	44,2	41,1	39,9	43,4	40,8	43,5
352	2047	piano terra	E	32,1	29,5	25,7	33,9	32,0	27,1	29,1	26,5	24,2	23,0	22,2	21,2	31,7	0,0	0,0	54,3	52,2	50,6	55,6	55,9	52,8
352	2047	piano 1	E	33,2	30,7	26,5	35,0	33,0	27,9	29,7	26,5	24,3	22,3	21,6	20,7	30,9	0,0	0,0	54,6	53,1	52,8	56,0	56,2	54,2
352	2048	piano terra	E	30,0	27,2	23,6	31,8	29,7	25,1	24,3	18,1	16,2	23,2	22,7	22,0	30,7	0,0	0,0	49,9	48,9	47,6	52,7	53,7	48,2
352	2048	piano 1	E	30,2	27,2	23,2	32,0	29,7	24,7	24,6	17,9	16,1	22,6	22,1	21,6	29,8	0,0	0,0	50,0	49,2	48,2	52,8	53,8	48,8
352	2049	piano terra	NW	28,6	24,8	21,7	30,4	27,8	23,3	29,7	24,6	22,6	26,8	27,0	27,2	36,5	0,0	0,0	55,7	52,2	50,0	54,7	51,6	54,6
352	2049	piano 1	NW	28,5	24,8	21,6	30,3	27,7	23,1	30,2	26,8	25,2	27,6	27,9	28,1	35,9	0,0	0,0	55,8	52,0	49,9	54,5	49,8	54,6
352	2050	piano terra	NW	31,5	24,6	22,1	33,0	29,8	23,6	26,0	25,5	24,2	28,4	29,1	29,6	33,1	0,0	0,0	55,7	52,1	50,1	54,6	51,3	54,5
352	2050	piano 1	NW	31,8	24,7	22,0	33,4	29,9	23,5	25,9	25,1	23,7	29,0	29,7	30,3	32,8	0,0	0,0	55,8	52,3	50,5	54,6	50,7	54,7
352	2051	piano terra	SW	37,8	32,4	32,6	39,3	36,8	34,3	31,1	30,2	28,6	25,4	25,1	24,7	33,1	0,0	0,0	61,2	57,8	55,7	60,5	58,5	59,9
352	2051	piano 1	SW	38,2	33,6	33,6	39,7	37,4	35,1	31,4	30,0	28,5	25,1	24,9	24,6	32,4	0,0	0,0	61,4	58,1	56,1	60,8	58,8	60,0
352	2052	piano terra	S	38,4	33,8	33,3	40,0	37,8	34,9	36,7	35,1	33,4	27,0	27,5	28,0	42,4	0,0	0,0	63,6	60,0	57,6	62,6	59,7	62,2
352	2052	piano 1	S	38,9	34,9	34,3	40,5	38,3	35,7	36,9	35,2	33,4	27,4	28,0	28,6	42,4	0,0	0,0	63,7	60,1	58,0	62,8	59,9	62,3
383	2053	piano terra	SE	28,3	26,7	22,9	30,0	29,0	24,3	21,8	9,2	9,5	36,1	37,4	38,3	25,4	0,0	0,0	43,7	45,1	47,0	45,9	46,1	46,9
383	2053	piano 1	SE	28,7	26,4	22,5	30,4	29,1	23,9	21,6	9,4	9,5	36,6	37,6	38,5	24,9	0,0	0,0	44,3	45,4	47,0	46,4	46,3	47,1
383	2053	piano 2	SE	28,5	25,8	21,9	30,2	28,7	23,3	21,3	10,4	10,3	36,7	37,5	38,2	26,4	0,0	0,0	44,4	45,4	47,0	46,4	46,4	47,1
383	2054	piano terra	SE	27,3	26,0	22,3	29,1	28,1	23,7	21,3	8,4	8,0	34,2	35,5	36,5	24,8	0,0	0,0	44,6	46,2	48,4	46,6	46,1	48,4
383	2054	piano 1	SE	27,1	26,0	22,1	28,9	28,0	23,5	21,3	8,0	8,1	34,8	35,8	36,6	24,3	0,0	0,0	45,0	46,4	48,4	47,0	46,4	48,4
383	2054	piano 2	SE	27,0	25,4	21,5	28,8	27,5	22,9	20,9	10,3	9,8	36,3	37,3	38,1	26,4	0,0	0,0	43,8	45,0	46,8	45,8	45,2	46,8
383	2055	piano terra	SE	24,2	22,7	19,2	26,0	24,9	20,6	19,0	10,6	8,9	34,2	35,4	36,4	25,4	0,0	0,0	43,1	44,4	46,6	44,7	43,9	46,7
383	2055	piano 1	SE	23,6	21,8	18,3	25,3	23,9	19,6	18,6	12,0	10,4	34,7	35,7	36,5	25,2	0,0	0,0	44,2	44,9	46,7	45,5	44,3	47,0
383	2055	piano 2	SE	24,4	22,2	18,9	26,2	24,6	20,3	20,1	17,0	15,3	36,3	37,3	38,2	27,2	0,0	0,0	44,3	45,0	46,8	45,8	44,9	47,0
383	2056	piano terra	SE	20,3	15,9	13,9	22,1	19,3	15,5	14,0	8,9	5,8	34,1	35,4	36,3	25,4	0,0	0,0	41,1	42,1	44,1	42,6	41,6	44,2
383	2056	piano 1	SE	20,0	16,0	13,9	21,8	19,2	15,5	14,2	9,7	7,1	34,6	35,6	36,4	25,0	0,0	0,0	42,3	42,8	44,4	43,4	42,2	44,9
383	2056	piano 2	SE	23,0	20,5	17,9	24,8	23,2	19,5	17,2	13,1	11,2	36,4	37,5	38,3	26,4	0,0	0,0	40,5	40,7	41,9	42,1	41,4	42,1
383	2057	piano terra	SE	20,4	15,9	14,0	22,1	19,4	15,6	14,1	9,2	6,0	33,5	34,8	35,8	25,5	0,0	0,0	36,7	35,2	35,6	36,5	34,4	37,8
383	2057	piano 1	SE	20,0	16,0	14,0	21,8	19,3	15,6	14,4	9,8	7,2	34,2	35,2	36,0	25,0	0,0	0,0	39,6	38,3	38,7	39,3	37,2	41,1
383	2057	piano 2	SE	23,2	20,4	17,8	24,9	23,3	19,4	17,5	11,2	9,3	36,2	37,3	38,2	26,4	0,0	0,0	41,6	41,3	42,6	42,4	41,6	43,4
383	2058	piano terra	SE	20,5	16,2	14,1	22,3	19,5	15,6	14,3	9,4	6,3	29,7	30,5	31,2	25,7	0,0	0,0	38,0	36,2	36,1	37,4	34,8	39,1
383	2058	piano 1	SE	20,2	16,2	14,1	21,9	19,4	15,7	14,7	10,0	7,4	32,3	33,2	34,0	25,0	0,0	0,0	41,5	39,8	39,8	40,8	38,4	42,8
383	2058	piano 2	SE	23,4	20,6	18,0	25,1	23,5	19,5	17,3	11,1	9,1	35,8	37,0	37,9	26,3	0,0	0,0	40,5	40,8	42,4	41,8	41,4	42,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

124 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
383	2059	piano terra	SE	20,7	16,3	14,2	22,4	19,6	15,8	14,3	9,6	6,6	25,6	26,1	26,5	25,8	0,0	0,0	36,4	34,6	34,7	36,1	33,9	37,0		
383	2059	piano 1	SE	20,3	16,4	14,3	22,1	19,6	15,8	15,0	10,4	8,1	30,8	31,6	32,3	25,3	0,0	0,0	41,6	39,9	39,8	40,9	38,2	43,0		
383	2059	piano 2	SE	23,9	20,8	18,4	25,6	24,0	20,0	16,4	11,5	10,4	35,4	36,6	37,5	24,5	0,0	0,0	40,5	41,1	42,9	42,0	41,5	43,2		
383	2060	piano terra	SE	20,3	15,9	14,0	22,1	19,3	15,5	14,0	9,4	6,3	22,8	22,7	22,7	25,6	0,0	0,0	35,9	34,0	34,1	35,6	33,4	36,5		
383	2060	piano 1	SE	20,5	16,7	14,5	22,3	19,9	16,1	15,5	11,1	8,7	25,5	25,7	25,9	27,1	0,0	0,0	42,2	40,6	40,6	41,6	39,1	43,6		
383	2060	piano 2	SE	23,9	20,5	17,8	25,6	23,9	19,3	16,1	7,7	6,2	33,8	35,2	36,2	26,5	0,0	0,0	40,5	41,6	43,6	42,3	42,1	43,7		
383	2061	piano terra	NE	21,1	15,3	13,9	22,7	20,1	15,5	10,7	4,5	0,6	21,5	21,2	20,8	24,4	0,0	0,0	35,7	36,9	38,7	37,8	38,0	38,7		
383	2061	piano 1	NE	22,4	15,7	14,4	24,0	21,3	16,0	13,6	11,0	8,6	22,1	21,8	21,4	27,3	0,0	0,0	40,9	42,2	44,1	42,8	42,1	44,1		
383	2061	piano 2	NE	25,8	16,3	15,2	27,3	24,6	16,8	24,2	20,4	18,7	30,0	31,1	32,0	27,9	0,0	0,0	49,4	48,2	48,8	48,8	46,6	51,4		
383	2062	piano terra	NE	21,1	15,2	13,9	22,7	20,1	15,5	10,6	4,1	-0,1	21,7	21,3	20,9	24,8	0,0	0,0	34,5	35,9	37,7	36,8	37,3	37,7		
383	2062	piano 1	NE	23,7	15,5	14,3	25,2	22,5	15,9	15,1	11,4	9,0	22,0	21,5	21,0	27,3	0,0	0,0	41,7	42,4	44,1	43,1	42,2	44,4		
383	2062	piano 2	NE	25,7	15,8	14,8	27,2	24,5	16,4	15,8	11,7	9,7	25,1	25,1	25,1	26,6	0,0	0,0	44,7	46,3	48,7	46,2	45,9	48,9		
383	2063	piano terra	NW	22,1	17,4	13,6	23,8	20,5	15,2	12,7	5,3	0,1	21,5	21,1	20,7	24,6	0,0	0,0	28,4	28,5	29,8	30,0	30,0	30,2		
383	2063	piano 1	NW	21,5	16,9	13,4	23,3	20,2	15,0	18,4	16,0	13,7	21,9	21,7	21,4	28,3	0,0	0,0	46,6	44,2	42,7	45,0	40,9	47,9		
383	2063	piano 2	NW	20,0	15,8	13,6	21,8	19,3	15,2	23,5	18,2	16,2	24,6	25,0	25,3	28,0	0,0	0,0	47,6	46,5	47,3	46,8	44,5	49,9		
383	2064	piano terra	NW	22,7	17,6	13,9	24,3	20,8	15,4	13,2	5,7	0,1	21,6	21,2	20,8	24,7	0,0	0,0	28,1	27,9	28,8	29,8	29,8	29,3		
383	2064	piano 1	NW	21,3	16,8	13,3	23,0	19,9	14,9	14,9	11,5	8,5	22,7	22,6	22,5	27,1	0,0	0,0	30,4	31,2	32,7	32,5	33,2	32,9		
383	2064	piano 2	NW	26,8	17,1	16,2	28,3	25,7	17,9	15,1	14,0	12,0	25,0	25,2	25,4	26,7	0,0	0,0	37,7	39,1	39,9	41,2	43,3	39,8		
383	2065	piano terra	NW	22,8	17,9	14,1	24,5	21,1	15,7	13,4	6,2	0,1	21,7	21,4	21,0	25,4	0,0	0,0	30,3	29,2	28,2	32,4	31,0	28,9		
383	2065	piano 1	NW	21,7	16,8	13,3	23,4	20,1	14,9	13,0	7,3	2,7	22,4	22,3	22,2	25,4	0,0	0,0	38,3	40,5	43,3	40,0	40,0	43,3		
383	2065	piano 2	NW	26,9	22,0	22,7	28,4	26,7	24,1	20,7	17,4	15,7	24,4	24,5	24,7	24,4	0,0	0,0	51,6	49,7	49,0	50,5	47,9	53,2		
383	2066	piano terra	NW	23,8	20,9	20,0	25,7	23,8	22,6	14,2	6,9	0,2	21,7	21,4	21,0	24,7	0,0	0,0	30,2	29,0	28,2	32,5	31,1	28,9		
383	2066	piano 1	NW	21,9	17,1	13,5	23,6	20,3	15,0	13,2	7,0	1,8	22,4	22,3	22,1	24,8	0,0	0,0	29,9	30,2	32,1	31,4	31,1	32,4		
383	2066	piano 2	NW	21,6	16,8	15,7	23,2	20,8	17,4	20,5	16,3	14,4	24,3	24,5	24,7	24,4	0,0	0,0	47,8	45,6	44,7	46,4	43,0	49,2		
383	2067	piano terra	NW	25,2	24,1	24,4	27,2	26,8	26,9	14,2	6,8	0,1	21,9	21,5	21,1	24,8	0,0	0,0	29,6	28,4	28,3	32,4	31,4	29,0		
383	2067	piano 1	NW	21,8	17,0	13,4	23,5	20,2	15,0	12,7	6,1	0,0	23,2	22,9	22,6	24,5	0,0	0,0	28,7	28,3	29,3	30,3	29,8	29,8		
383	2067	piano 2	NW	19,9	15,6	13,8	21,7	19,0	15,4	20,2	15,6	13,7	24,4	24,3	24,1	24,6	0,0	0,0	43,6	41,2	40,0	42,5	39,9	44,5		
383	2068	piano terra	NW	26,8	24,4	24,9	28,6	27,7	27,2	14,0	7,2	0,3	23,1	22,8	22,5	24,9	0,0	0,0	31,4	30,1	28,4	33,8	32,2	29,1		
383	2068	piano 1	NW	22,1	17,3	13,3	23,8	20,4	14,9	13,0	6,5	0,2	25,6	25,9	26,2	24,5	0,0	0,0	44,9	42,6	41,2	43,3	39,3	46,4		
383	2068	piano 2	NW	22,1	17,3	16,5	23,8	21,5	18,2	17,7	15,5	13,7	27,3	28,0	28,6	26,4	0,0	0,0	45,1	42,8	41,5	43,6	39,7	46,5		
383	2069	piano terra	NW	26,5	22,5	22,4	28,2	26,4	24,6	18,9	19,1	17,8	23,6	23,3	23,0	24,7	0,0	0,0	31,5	29,9	28,5	34,9	33,7	29,1		
383	2069	piano 1	NW	21,9	17,1	12,8	23,8	20,4	14,4	12,7	7,1	0,0	27,7	28,3	28,7	23,8	0,0	0,0	48,0	45,7	44,5	46,5	42,8	49,5		
383	2069	piano 2	NW	19,9	16,2	15,5	21,7	19,6	17,1	16,4	12,4	10,5	28,2	28,6	29,0	25,7	0,0	0,0	48,1	45,9	44,8	46,6	43,0	49,6		
383	2070	piano terra	NW	28,9	28,0	28,9	30,6	30,6	30,8	18,5	18,0	16,6	23,5	23,1	22,7	24,8	0,0	0,0	31,2	29,9	29,1	34,5	33,5	29,6		
383	2070	piano 1	NW	22,3	17,6	12,8	24,1	20,7	14,4	13,6	9,1	3,3	23,2	22,8	22,4	23,9	0,0	0,0	48,1	45,7	44,3	46,5	42,4	49,5		
383	2070	piano 2	NW	20,4	15,2	14,0	22,1	19,5	15,5	14,8	12,4	10,6	24,1	23,9	23,6	23,5	0,0	0,0	48,4	46,0	44,7	46,8	42,7	49,8		
383	2071	piano terra	NW	27,0	18,9	15,2	28,5	25,5	16,8	21,2	17,9	16,5	27,9	28,5	29,1	24,8	0,0	0,0	38,1	34,0	32,0	38,4	36,4	32,0		
383	2071	piano 1	NW	22,0	17,7	13,8	23,7	20,6	15,4	15,6	8,9	3,5	26,0	26,6	27,2	24,5	0,0	0,0	49,0	46,6	45,1	47,4	43,7	50,3		
383	2071	piano 2	NW	19,9	15,5	14,1	21,6	19,1	15,7	19,5	14,8	13,0	25,3	25,4	25,5	25,1	0,0	0,0	50,3	48,0	46,6	48,9	45,4	51,6		
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																						

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
383	2072	piano terra	SW	27,9	26,4	22,5	29,7	28,6	23,9	25,9	25,7	24,2	34,6	35,9	36,8	24,4	0,0	0,0	49,8	48,0	48,3	49,2	46,6	50,8
383	2072	piano 1	SW	27,5	26,0	22,0	29,3	28,2	23,4	21,6	9,7	8,3	34,8	35,7	36,5	23,6	0,0	0,0	45,1	45,2	46,8	46,3	45,2	47,0
383	2072	piano 2	SW	27,2	25,5	21,6	29,0	27,8	22,9	21,1	11,0	9,7	35,5	36,2	36,8	24,6	0,0	0,0	44,2	45,2	47,0	45,9	45,4	47,2
383	2073	piano terra	SW	27,9	26,4	22,5	29,7	28,7	23,9	21,7	8,3	8,9	34,4	35,6	36,5	25,5	0,0	0,0	43,3	45,0	47,1	45,4	45,2	47,1
383	2073	piano 1	SW	27,7	26,1	22,1	29,5	28,4	23,5	21,6	10,5	10,5	34,8	35,7	36,5	25,2	0,0	0,0	44,0	45,4	47,3	46,0	45,7	47,3
383	2073	piano 2	SW	27,4	25,6	21,6	29,2	28,0	23,0	21,5	14,9	14,3	35,4	36,1	36,6	23,9	0,0	0,0	43,9	45,1	46,9	45,9	45,5	46,9
383	2074	piano terra	SE	29,1	27,7	26,0	30,8	30,2	27,5	21,2	7,1	9,0	36,0	37,2	38,2	25,1	0,0	0,0	43,8	45,3	47,2	46,2	46,9	47,1
383	2074	piano 1	SE	30,5	29,6	29,3	32,2	32,0	31,0	21,1	7,2	8,7	36,5	37,6	38,4	24,8	0,0	0,0	44,1	45,5	47,2	46,6	47,0	47,1
383	2074	piano 2	SE	30,2	29,1	28,8	31,9	31,6	30,4	21,0	9,0	9,3	36,5	37,2	37,8	25,5	0,0	0,0	44,2	45,6	47,2	46,7	47,1	47,1
384	2075	piano terra	SE	27,0	25,1	21,9	28,8	27,9	23,4	21,9	20,1	18,5	34,9	36,0	36,8	26,4	0,0	0,0	41,9	43,9	46,1	44,4	45,5	46,1
384	2075	piano 1	SE	29,7	28,0	27,7	31,4	30,9	29,4	23,0	21,3	19,7	35,3	36,2	36,9	26,6	0,0	0,0	42,8	44,3	46,0	45,2	45,7	45,9
384	2075	piano 2	SE	29,5	27,7	27,4	31,2	30,6	29,1	24,7	23,0	21,7	34,3	34,8	35,3	25,8	0,0	0,0	42,8	44,2	45,8	45,2	45,7	45,7
384	2076	piano terra	N	17,6	14,0	12,7	19,4	17,1	14,3	8,8	3,3	1,2	20,1	19,6	19,0	23,6	0,0	0,0	25,7	25,8	26,7	27,6	27,8	27,1
384	2076	piano 1	N	17,8	14,1	12,8	19,5	17,2	14,4	8,9	3,8	1,9	20,1	19,7	19,2	23,8	0,0	0,0	26,4	26,7	27,8	28,4	28,7	28,2
384	2076	piano 2	N	18,0	14,4	13,2	19,7	17,5	14,8	9,6	5,5	3,9	20,4	20,1	19,8	23,9	0,0	0,0	27,9	28,7	30,2	30,1	30,7	30,3
384	2077	piano terra	N	17,6	13,9	12,6	19,3	17,0	14,2	8,6	3,0	1,0	20,1	19,6	19,0	23,5	0,0	0,0	25,6	25,7	26,7	27,4	27,7	27,1
384	2077	piano 1	N	17,7	14,1	12,8	19,4	17,2	14,4	8,7	3,4	1,7	20,1	19,7	19,2	23,7	0,0	0,0	26,3	26,6	27,8	28,3	28,7	28,1
384	2077	piano 2	N	17,9	14,3	13,2	19,6	17,5	14,8	9,4	5,2	3,7	20,4	20,1	19,8	23,9	0,0	0,0	27,9	28,7	30,2	30,1	30,8	30,3
384	2078	piano terra	NW	17,3	13,6	12,3	19,0	16,7	13,9	8,1	2,7	0,6	19,9	19,3	18,7	23,1	0,0	0,0	25,3	25,3	26,3	27,1	27,3	26,7
384	2078	piano 1	NW	16,7	13,1	11,8	18,5	16,2	13,4	7,4	2,3	0,4	19,1	18,6	18,2	22,5	0,0	0,0	25,2	25,5	26,6	27,1	27,5	27,0
384	2078	piano 2	NW	16,3	12,7	11,5	18,0	15,8	13,1	7,2	3,1	1,6	18,5	18,3	18,0	22,0	0,0	0,0	25,9	26,7	28,1	28,1	28,8	28,2
384	2079	piano terra	NW	17,6	13,9	12,6	19,3	17,0	14,2	8,3	2,9	0,9	20,1	19,7	19,1	23,5	0,0	0,0	25,6	25,6	26,7	27,4	27,6	27,1
384	2079	piano 1	NW	17,7	14,0	12,7	19,4	17,1	14,3	8,3	3,3	1,6	20,1	19,7	19,2	23,6	0,0	0,0	26,2	26,5	27,7	28,2	28,5	28,0
384	2079	piano 2	NW	17,8	14,2	13,1	19,5	17,3	14,7	8,8	5,0	3,5	20,1	19,9	19,6	23,7	0,0	0,0	27,7	28,5	30,0	29,9	30,6	30,1
384	2080	piano terra	NW	17,2	13,6	12,3	18,9	16,6	13,9	7,9	2,6	0,5	19,7	19,2	18,7	23,4	0,0	0,0	25,2	25,3	26,3	27,0	27,2	26,7
384	2080	piano 1	NW	16,7	13,1	11,8	18,4	16,1	13,4	7,2	2,1	0,3	19,0	18,6	18,1	22,5	0,0	0,0	25,2	25,5	26,6	27,1	27,5	27,0
384	2080	piano 2	NW	16,2	12,7	11,5	17,9	15,7	13,1	7,1	3,0	1,5	18,5	18,2	17,9	21,9	0,0	0,0	25,9	26,6	28,1	28,1	28,7	28,2
384	2081	piano terra	NW	17,1	13,5	12,3	18,8	16,5	13,8	7,9	2,5	0,3	20,1	19,6	19,0	23,2	0,0	0,0	25,2	25,3	26,3	27,0	27,2	26,8
384	2081	piano 1	NW	16,6	13,0	11,8	18,3	16,0	13,3	7,2	2,0	0,1	19,4	18,9	18,4	22,4	0,0	0,0	25,1	25,4	26,6	27,1	27,4	27,0
384	2081	piano 2	NW	16,2	12,6	11,5	17,9	15,7	13,0	6,9	2,8	1,3	18,8	18,5	18,2	21,9	0,0	0,0	25,9	26,6	28,1	28,0	28,7	28,2
384	2082	piano terra	NW	17,0	13,0	11,6	18,7	16,3	13,3	7,8	2,4	0,3	20,4	19,9	19,5	23,3	0,0	0,0	25,3	25,4	26,5	27,1	27,3	26,9
384	2082	piano 1	NW	16,5	12,5	11,1	18,2	15,8	12,8	7,1	1,9	0,1	19,6	19,3	18,9	22,4	0,0	0,0	25,3	25,6	26,8	27,2	27,5	27,1
384	2082	piano 2	NW	16,1	12,1	10,8	17,8	15,4	12,5	6,9	2,7	1,2	19,2	18,9	18,7	21,9	0,0	0,0	26,0	26,7	28,2	28,1	28,8	28,4
384	2083	piano terra	NW	17,1	12,8	11,1	18,9	16,3	13,1	8,2	2,7	0,7	21,0	20,5	20,0	23,3	0,0	0,0	25,8	25,9	27,0	27,5	27,7	27,4
384	2083	piano 1	NW	17,1	12,8	11,2	18,9	16,4	13,2	8,1	3,1	1,2	20,9	20,4	19,8	23,4	0,0	0,0	25,9	26,4	27,7	27,9	28,2	27,9
384	2083	piano 2	NW	17,1	12,8	11,4	18,9	16,5	13,3	8,3	4,4	2,9	20,5	20,2	19,8	23,3	0,0	0,0	26,9	27,8	29,3	29,1	29,7	29,4
384	2084	piano terra	NW	16,7	12,3	10,5	18,4	15,8	12,1	7,7	2,3	0,4	20,9	20,3	19,7	23,0	0,0	0,0	25,7	25,9	27,1	27,6	27,8	27,5
384	2084	piano 1	NW	16,2	11,7	10,0	17,9	15,2	11,5	7,1	2,0	0,2	20,2	19,7	19,1	22,4	0,0	0,0	25,7	26,1	27,4	27,7	28,0	27,7
384	2084	piano 2	NW	15,8	11,3	9,7	17,5	14,9	11,3	6,9	2,8	1,3	19,8	19,4	18,9	21,9	0,0	0,0	26,4	27,2	28,7	28,6	29,2	28,8
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												126 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
384	2085	piano terra	NW	16,7	12,3	10,5	18,4	15,7	12,1	7,8	2,6	0,7	20,9	20,3	19,6	22,8	0,0	0,0	26,5	27,0	28,3	28,5	28,7	28,6
384	2085	piano 1	NW	16,1	11,7	9,9	17,8	15,2	11,5	7,2	2,3	0,5	20,3	19,7	19,0	22,3	0,0	0,0	26,5	27,1	28,5	28,5	28,9	28,7
384	2085	piano 2	NW	15,7	11,3	9,6	17,4	14,8	11,2	7,2	3,2	1,7	19,8	19,4	19,0	21,8	0,0	0,0	27,1	28,0	29,5	29,3	29,8	29,6
384	2086	piano terra	NW	16,7	12,3	10,5	18,4	15,8	12,1	8,4	2,6	0,6	20,8	20,2	19,5	22,8	0,0	0,0	26,1	26,5	27,3	28,6	29,8	27,4
384	2086	piano 1	NW	16,2	11,7	9,9	17,9	15,2	11,5	7,9	2,2	0,5	20,3	19,7	18,9	22,2	0,0	0,0	26,1	26,7	27,6	28,7	30,0	27,7
384	2086	piano 2	NW	15,8	11,3	9,7	17,5	14,9	11,3	8,0	3,1	1,7	19,9	19,5	19,0	21,8	0,0	0,0	29,4	30,5	32,1	31,7	32,2	32,1
384	2087	piano terra	SW	24,6	23,9	21,0	26,4	25,8	22,4	18,2	2,8	6,2	22,4	22,2	21,9	22,8	0,0	0,0	36,8	38,5	39,2	40,6	43,1	38,6
384	2087	piano 1	SW	28,0	27,7	27,7	29,7	29,9	29,4	18,2	2,7	5,7	23,0	23,1	23,3	22,2	0,0	0,0	37,3	38,9	39,8	40,9	43,1	39,3
384	2087	piano 2	SW	28,1	27,4	27,3	29,8	29,7	29,0	18,7	4,4	6,2	31,9	33,1	34,1	21,8	0,0	0,0	40,1	42,2	44,2	43,0	44,5	44,0
384	2088	piano terra	SW	25,0	24,4	21,4	26,8	26,4	22,9	18,6	2,9	6,5	21,9	21,6	21,4	22,8	0,0	0,0	38,5	39,9	41,0	41,6	43,4	40,9
384	2088	piano 1	SW	28,2	27,8	27,8	30,0	30,1	29,5	18,6	2,7	5,9	22,5	22,7	22,9	22,1	0,0	0,0	38,9	40,3	41,5	42,0	43,7	41,3
384	2088	piano 2	SW	28,1	27,5	27,4	29,9	29,8	29,1	18,8	4,4	6,3	31,8	33,0	33,9	21,8	0,0	0,0	40,3	42,2	44,1	43,1	44,5	44,0
384	2089	piano terra	SW	26,5	24,3	21,3	28,2	27,2	22,9	18,6	2,9	6,5	20,7	20,1	19,4	22,9	0,0	0,0	41,5	43,5	45,6	44,1	45,2	45,5
384	2089	piano 1	SW	29,4	27,7	27,6	31,1	30,6	29,3	18,7	2,8	5,9	21,0	20,8	20,5	22,3	0,0	0,0	42,5	44,0	45,7	45,0	45,6	45,6
384	2089	piano 2	SW	29,3	27,6	27,4	31,0	30,4	29,1	19,0	4,4	6,3	32,3	33,1	33,8	21,9	0,0	0,0	42,6	44,1	45,8	45,1	45,7	45,7
384	2090	piano terra	SE	27,7	24,7	21,6	29,3	28,1	23,1	19,4	7,2	8,4	34,0	34,9	35,7	24,0	0,0	0,0	41,6	43,5	45,6	44,2	45,3	45,5
384	2090	piano 1	SE	29,5	27,7	27,5	31,1	30,6	29,1	19,8	9,5	9,5	34,5	35,3	36,0	24,5	0,0	0,0	42,6	44,1	45,7	45,1	45,6	45,7
384	2090	piano 2	SE	29,4	27,6	27,4	31,0	30,4	29,1	23,9	19,5	18,2	34,5	35,2	35,9	25,3	0,0	0,0	42,7	44,1	45,8	45,2	45,7	45,7
384	2091	piano terra	SE	28,8	27,2	26,3	30,2	29,5	26,9	19,5	4,5	7,6	34,0	34,9	35,7	24,2	0,0	0,0	42,5	44,5	46,6	45,0	45,8	46,5
384	2091	piano 1	SE	29,6	27,9	27,7	31,2	30,7	29,3	19,2	6,9	7,9	34,4	35,1	35,8	24,4	0,0	0,0	43,0	44,3	45,7	45,4	45,8	45,7
384	2091	piano 2	SE	29,4	27,5	27,3	31,0	30,4	29,0	20,3	15,1	14,4	33,9	34,5	35,1	25,1	0,0	0,0	42,7	44,1	45,8	45,2	45,7	45,7
384	2092	piano terra	SE	27,3	27,3	26,4	29,5	29,8	28,9	19,7	4,7	7,6	33,6	34,5	35,2	23,7	0,0	0,0	41,5	43,5	45,6	44,1	45,2	45,5
384	2092	piano 1	SE	28,0	26,7	26,0	30,0	29,6	28,4	19,3	7,0	8,0	33,9	34,7	35,3	24,0	0,0	0,0	42,6	44,0	45,7	45,0	45,6	45,6
384	2092	piano 2	SE	29,5	27,6	27,4	31,2	30,5	29,1	20,3	15,2	14,5	33,8	34,5	35,1	24,6	0,0	0,0	42,7	44,1	45,8	45,1	45,7	45,7
384	2093	piano terra	SE	25,1	24,4	21,0	27,0	26,4	22,5	18,9	4,4	7,1	34,4	35,3	36,0	24,0	0,0	0,0	41,3	43,3	45,7	43,5	43,8	45,7
384	2093	piano 1	SE	25,8	24,6	21,9	27,6	26,8	23,5	19,1	6,6	7,8	34,7	35,5	36,1	24,1	0,0	0,0	42,6	44,1	45,9	44,8	44,9	45,9
384	2093	piano 2	SE	29,5	27,7	27,5	31,2	30,6	29,2	19,7	12,7	12,3	34,1	34,7	35,1	24,6	0,0	0,0	42,7	44,1	45,7	45,2	45,7	45,7
384	2094	piano terra	SE	25,3	24,5	21,1	27,1	26,5	22,5	19,0	4,5	7,1	34,6	35,5	36,2	24,1	0,0	0,0	42,4	44,4	46,8	44,4	44,3	46,8
384	2094	piano 1	SE	26,0	24,7	22,0	27,8	26,9	23,5	19,2	6,5	7,7	35,3	35,9	36,4	24,1	0,0	0,0	42,9	44,0	45,5	45,1	44,9	45,5
384	2094	piano 2	SE	29,7	27,8	27,6	31,3	30,7	29,2	19,8	12,6	12,2	34,4	34,7	35,0	24,6	0,0	0,0	42,7	44,1	45,7	45,1	45,6	45,6
384	2095	piano terra	SE	24,8	23,8	20,5	26,6	25,9	22,0	18,4	4,5	6,7	34,2	34,9	35,4	24,2	0,0	0,0	42,0	43,9	46,3	43,9	43,8	46,3
384	2095	piano 1	SE	25,5	24,1	21,6	27,3	26,3	23,1	18,5	6,4	7,4	34,7	35,2	35,6	24,1	0,0	0,0	42,7	43,9	45,5	44,8	44,7	45,4
384	2095	piano 2	SE	29,5	27,6	27,6	31,2	30,6	29,3	19,3	12,5	12,0	34,4	34,7	34,9	24,6	0,0	0,0	42,7	44,1	45,7	45,1	45,7	45,6
384	2096	piano terra	SE	21,2	19,2	17,2	23,0	21,8	18,8	13,5	3,4	2,7	33,9	34,4	34,9	24,0	0,0	0,0	40,8	42,7	45,2	42,7	42,7	45,2
384	2096	piano 1	SE	22,6	20,4	19,5	24,3	23,2	21,2	13,6	5,0	4,2	34,3	34,7	35,1	24,2	0,0	0,0	42,1	43,6	45,4	44,3	44,3	45,4
384	2096	piano 2	SE	28,9	27,0	27,4	30,6	30,1	29,1	16,7	10,5	9,8	34,3	34,7	35,0	24,6	0,0	0,0	42,7	44,1	45,7	45,1	45,7	45,6
384	2097	piano terra	SE	19,1	15,8	15,4	20,8	19,1	17,0	9,2	3,0	0,7	34,7	35,4	36,0	23,9	0,0	0,0	42,0	44,0	46,4	44,0	43,7	46,4
384	2097	piano 1	SE	21,3	18,5	18,7	22,9	21,7	20,4	10,2	4,7	3,1	35,0	35,5	36,0	24,1	0,0	0,0	42,9	44,3	46,1	45,0	44,6	46,1
384	2097	piano 2	SE	28,8	26,9	27,4	30,4	30,0	29,1	16,2	10,4	9,7	34,5	34,7	35,0	24,6	0,0	0,0	42,9	44,2	45,7	45,4	45,8	45,6
		UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																						
																127 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
384	2098	piano terra	SE	19,1	15,9	15,4	20,8	19,1	17,0	9,3	3,1	0,9	34,8	35,5	36,2	24,3	0,0	0,0	41,6	43,4	45,8	43,5	43,2	45,8		
384	2098	piano 1	SE	21,2	18,4	18,6	22,8	21,7	20,3	10,2	4,8	3,2	35,5	36,0	36,5	24,3	0,0	0,0	42,3	43,6	45,3	44,3	43,9	45,3		
384	2098	piano 2	SE	28,8	26,9	27,4	30,4	30,0	29,1	16,3	10,4	9,7	34,5	34,7	34,9	24,6	0,0	0,0	42,7	44,1	45,7	45,2	45,7	45,6		
384	2099	piano terra	SE	19,4	15,9	15,4	21,1	19,3	17,1	23,7	21,8	20,8	33,7	34,3	34,8	24,1	0,0	0,0	42,8	43,4	45,5	44,0	43,1	45,5		
384	2099	piano 1	SE	21,2	18,4	18,4	22,8	21,6	20,1	10,8	5,0	3,0	34,1	34,5	34,9	24,3	0,0	0,0	41,9	42,1	43,1	43,6	42,7	43,1		
384	2099	piano 2	SE	28,7	26,8	27,3	30,4	29,9	29,0	16,0	7,4	6,9	34,2	34,5	34,8	24,6	0,0	0,0	41,5	43,4	45,5	44,1	45,2	45,4		
384	2100	piano terra	SE	22,0	17,1	16,2	23,6	21,6	17,8	20,3	21,6	20,6	33,5	34,1	34,7	24,0	0,0	0,0	40,6	42,1	44,0	42,6	42,0	44,0		
384	2100	piano 1	SE	20,9	18,6	18,4	22,6	21,5	20,1	11,2	5,0	3,4	34,0	34,4	34,8	24,3	0,0	0,0	39,4	39,8	40,0	41,6	41,0	40,0		
384	2100	piano 2	SE	28,2	26,7	27,2	29,9	29,6	28,9	19,2	14,4	13,0	34,2	34,6	34,9	24,6	0,0	0,0	41,2	43,3	45,5	43,9	45,1	45,3		
384	2101	piano terra	S	24,9	21,5	18,6	26,6	25,1	20,1	17,0	13,1	11,8	34,3	35,1	35,8	24,1	0,0	0,0	39,1	40,8	43,1	41,1	41,0	43,1		
384	2101	piano 1	S	23,1	21,7	19,8	24,8	24,1	21,4	15,6	5,1	5,3	35,0	35,5	35,9	24,3	0,0	0,0	38,9	39,9	41,2	41,2	41,0	41,1		
384	2101	piano 2	S	28,1	26,7	27,1	29,8	29,5	28,8	19,3	14,4	13,0	34,4	34,7	34,9	24,7	0,0	0,0	41,5	43,4	45,5	44,1	45,2	45,4		
384	2102	piano terra	S	21,9	20,4	17,9	23,6	22,7	19,3	23,1	24,5	22,8	34,2	35,3	36,1	24,3	0,0	0,0	34,0	34,7	36,0	36,1	36,5	36,3		
384	2102	piano 1	S	22,7	21,3	19,5	24,5	23,7	21,1	14,8	5,6	4,5	35,1	35,8	36,4	24,5	0,0	0,0	35,7	37,3	39,1	38,3	39,3	39,0		
384	2102	piano 2	S	28,0	26,6	27,0	29,7	29,4	28,7	19,3	14,4	13,1	35,1	35,5	36,0	24,7	0,0	0,0	41,0	43,2	45,5	43,7	45,0	45,4		
384	2103	piano terra	S	19,9	15,9	15,2	21,6	19,6	16,8	25,0	23,4	21,6	34,5	35,5	36,4	24,4	0,0	0,0	41,2	40,3	42,1	41,6	40,3	42,1		
384	2103	piano 1	S	21,4	17,9	17,7	23,0	21,5	19,4	12,0	6,4	4,3	35,2	35,9	36,6	24,6	0,0	0,0	39,8	39,7	41,1	41,1	40,7	41,1		
384	2103	piano 2	S	29,0	26,6	27,0	30,6	30,0	28,7	19,4	14,4	13,0	35,6	36,3	36,8	24,7	0,0	0,0	41,3	43,3	45,5	43,9	45,1	45,4		
384	2104	piano terra	S	20,4	16,3	15,7	22,0	20,1	17,3	24,3	24,8	23,7	33,6	34,6	35,4	25,3	0,0	0,0	41,1	42,2	44,4	42,6	42,1	44,4		
384	2104	piano 1	S	21,3	17,8	17,6	22,9	21,4	19,3	12,9	6,5	4,3	34,3	34,9	35,5	24,7	0,0	0,0	39,9	40,3	41,3	41,8	41,2	41,2		
384	2104	piano 2	S	29,0	26,6	27,0	30,6	30,0	28,7	21,6	14,4	13,0	34,7	35,1	35,5	24,9	0,0	0,0	41,2	43,3	45,5	43,9	45,1	45,4		
384	2105	piano terra	S	24,7	20,5	17,9	26,3	24,6	19,4	17,2	15,5	13,8	34,1	35,3	36,2	24,2	0,0	0,0	36,3	37,6	39,3	38,6	38,8	39,3		
384	2105	piano 1	S	23,1	20,8	19,0	24,7	23,6	20,6	15,4	6,4	5,8	34,9	35,7	36,3	24,4	0,0	0,0	36,4	37,3	38,2	39,0	39,4	38,1		
384	2105	piano 2	S	29,0	26,5	27,0	30,6	29,9	28,7	21,6	14,3	12,9	34,6	34,9	35,1	24,8	0,0	0,0	40,8	43,0	45,2	43,5	44,9	45,1		
384	2106	piano terra	S	25,0	22,6	19,4	26,7	25,5	20,9	20,3	19,2	17,6	33,3	34,6	35,5	24,2	0,0	0,0	35,9	37,8	39,9	38,5	39,6	39,8		
384	2106	piano 1	S	25,3	22,7	20,2	26,9	25,8	21,7	17,8	7,7	7,3	34,4	35,1	35,7	24,4	0,0	0,0	36,2	37,3	38,2	39,0	39,9	38,0		
384	2106	piano 2	S	29,0	26,4	26,9	30,6	29,9	28,6	22,6	16,7	15,2	34,7	35,0	35,4	24,8	0,0	0,0	41,0	43,0	45,1	43,7	44,9	45,0		
384	2107	piano terra	E	24,1	17,5	16,3	25,6	23,5	18,0	23,2	23,5	21,7	23,2	23,5	23,7	24,1	0,0	0,0	39,4	41,6	43,6	42,5	44,5	43,3		
384	2107	piano 1	E	25,1	18,9	18,3	26,6	24,6	19,9	14,6	9,3	7,0	24,1	24,5	24,8	24,4	0,0	0,0	39,8	41,6	43,1	42,9	44,6	42,8		
384	2107	piano 2	E	28,9	26,4	27,0	30,5	29,8	28,7	23,3	18,3	16,7	29,6	31,0	32,0	24,9	0,0	0,0	41,9	43,9	46,0	44,5	45,7	45,9		
384	2108	piano terra	E	23,8	16,8	15,9	25,3	23,1	17,6	21,1	20,1	18,3	26,7	27,6	28,3	24,5	0,0	0,0	38,1	38,8	38,7	41,2	42,8	38,2		
384	2108	piano 1	E	25,5	20,6	19,2	27,1	25,3	20,8	15,3	8,2	6,5	30,4	31,5	32,4	24,6	0,0	0,0	38,7	39,9	40,5	42,1	43,9	39,9		
384	2108	piano 2	E	28,7	26,8	27,1	30,3	29,8	28,8	18,1	10,8	9,6	31,3	32,2	33,0	25,3	0,0	0,0	40,9	43,0	45,2	43,7	45,3	45,1		
384	2109	piano terra	E	18,5	14,6	13,1	20,2	17,8	14,7	17,6	15,3	13,3	21,7	21,7	21,7	24,1	0,0	0,0	33,1	32,7	32,2	35,0	34,9	32,7		
384	2109	piano 1	E	23,7	19,4	18,6	25,3	23,6	20,3	14,5	8,0	5,8	27,6	28,3	28,9	24,8	0,0	0,0	39,2	40,3	40,8	42,4	43,9	40,2		
384	2109	piano 2	E	28,3	26,4	27,0	29,9	29,5	28,7	17,8	11,8	10,2	22,3	20,9	18,8	25,4	0,0	0,0	40,9	43,2	45,4	43,8	45,3	45,3		
384	2110	piano terra	N	17,7	13,9	12,5	19,4	17,1	14,1	9,2	3,6	1,0	19,8	19,3	18,8	23,5	0,0	0,0	26,1	26,5	27,9	27,9	28,1	28,2		
384	2110	piano 1	N	17,1	13,4	12,0	18,9	16,5	13,6	8,6	3,2	0,8	19,1	18,7	18,2	22,9	0,0	0,0	27,6	28,5	29,4	30,4	32,1	29,2		
384	2110	piano 2	N	16,7	13,0	11,7	18,5	16,2	13,3	8,6	4,0	2,1	18,6	18,3	18,0	22,5	0,0	0,0	30,6	32,2	33,0	34,2	36,5	32,4		
																	UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY									
																	128 / 169									

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
384	2111	piano terra	N	17,7	13,9	12,5	19,4	17,1	14,1	9,1	3,4	1,0	19,7	19,3	18,8	23,5	0,0	0,0	26,1	26,6	27,6	28,4	29,5	27,8
384	2111	piano 1	N	17,1	13,4	12,0	18,9	16,5	13,6	8,5	3,0	0,8	19,1	18,7	18,3	22,9	0,0	0,0	26,5	27,3	28,6	28,8	29,8	28,7
384	2111	piano 2	N	16,8	13,2	11,8	18,5	16,3	13,4	8,7	3,8	2,1	18,6	18,3	18,0	22,4	0,0	0,0	27,4	28,3	29,6	29,8	30,8	29,6
384	2112	piano terra	N	17,6	13,9	12,5	19,3	17,0	14,1	9,1	3,4	1,0	19,7	19,3	18,8	23,4	0,0	0,0	25,9	26,2	27,2	28,0	28,9	27,5
384	2112	piano 1	N	17,0	13,4	12,0	18,8	16,5	13,5	8,5	3,0	0,8	19,1	18,6	18,2	22,8	0,0	0,0	26,1	26,8	28,1	28,3	29,3	28,2
384	2112	piano 2	N	16,7	13,1	11,7	18,4	16,2	13,3	8,6	3,9	2,0	18,6	18,3	18,0	22,4	0,0	0,0	26,9	27,9	29,2	29,4	30,3	29,3
384	2113	piano terra	N	17,5	13,8	12,4	19,2	16,9	14,0	9,0	3,4	1,0	19,7	19,3	18,7	23,4	0,0	0,0	25,7	25,9	26,9	27,8	28,4	27,2
384	2113	piano 1	N	17,0	13,3	11,9	18,7	16,4	13,5	8,4	2,9	0,8	19,1	18,6	18,2	22,9	0,0	0,0	25,8	26,4	27,6	28,0	28,8	27,8
384	2113	piano 2	N	16,5	12,9	11,6	18,3	16,0	13,2	8,3	3,8	2,0	18,6	18,3	18,0	22,4	0,0	0,0	26,6	27,5	28,9	29,0	29,8	28,9
384	2114	piano terra	N	17,7	14,1	12,7	19,5	17,2	14,3	9,1	3,6	1,4	19,9	19,4	19,0	23,6	0,0	0,0	26,0	26,1	27,2	27,8	28,2	27,5
384	2114	piano 1	N	17,8	14,2	12,9	19,6	17,3	14,4	9,2	4,0	2,0	20,0	19,6	19,1	23,8	0,0	0,0	26,7	27,1	28,4	28,7	29,1	28,7
384	2114	piano 2	N	18,0	14,4	13,2	19,8	17,6	14,8	9,9	5,8	4,1	20,3	20,0	19,8	24,1	0,0	0,0	28,9	30,2	32,1	31,0	31,5	32,2
385	2115	piano terra	SE	20,7	16,7	15,4	22,4	20,1	17,0	15,7	12,6	10,2	21,9	21,4	20,8	26,4	0,0	0,0	38,8	36,6	36,0	38,2	36,0	39,3
385	2115	piano 1	SE	21,4	17,3	15,6	23,1	20,8	17,2	16,4	13,4	11,1	22,7	22,7	22,8	27,4	0,0	0,0	40,8	38,8	38,3	40,2	38,2	41,7
385	2115	piano 2	SE	23,3	17,8	16,6	25,0	22,7	18,2	18,4	16,8	15,0	26,9	27,4	27,9	28,0	0,0	0,0	47,0	45,5	45,3	46,3	44,6	48,8
385	2116	piano terra	NW	21,1	19,4	16,4	22,9	21,7	17,9	14,4	3,2	2,6	21,1	21,4	21,6	24,2	0,0	0,0	32,6	31,2	27,6	34,2	31,5	28,9
385	2116	piano 1	NW	22,3	20,0	17,3	24,0	22,5	18,7	16,8	11,9	9,9	23,2	23,5	23,8	26,3	0,0	0,0	39,0	37,1	35,3	39,1	36,4	38,6
385	2116	piano 2	NW	21,7	18,5	16,5	23,5	21,6	18,1	19,3	15,2	13,2	26,4	27,5	28,4	26,4	0,0	0,0	41,4	39,4	38,6	40,8	38,4	42,2
385	2117	piano terra	NW	21,6	20,1	18,4	23,4	22,3	18,4	14,7	2,3	1,9	25,4	26,4	27,3	24,4	0,0	0,0	32,4	31,8	31,2	34,0	32,0	31,8
385	2117	piano 1	NW	22,8	20,9	17,9	24,6	23,3	19,4	17,0	10,7	8,7	26,0	27,0	27,9	26,1	0,0	0,0	38,8	37,5	37,6	38,9	36,8	39,9
385	2117	piano 2	NW	22,4	19,8	17,3	24,2	22,6	18,8	17,3	13,2	11,1	26,5	27,7	28,5	26,2	0,0	0,0	41,5	39,7	39,5	40,9	38,7	42,6
385	2118	piano terra	NW	23,6	22,7	19,2	25,5	24,7	20,6	17,0	2,5	3,7	27,5	28,7	29,7	25,0	0,0	0,0	27,8	27,2	28,5	29,0	28,7	29,7
385	2118	piano 1	NW	24,3	23,0	19,6	26,1	25,2	21,0	19,0	12,5	11,1	27,9	29,1	30,0	26,8	0,0	0,0	37,9	35,8	35,5	37,2	35,2	38,8
385	2118	piano 2	NW	23,8	21,9	18,9	25,6	24,4	20,3	19,8	15,6	14,1	28,4	29,6	30,5	27,1	0,0	0,0	41,3	39,2	38,7	40,5	38,2	42,4
385	2119	piano terra	NW	22,7	21,4	18,1	24,6	23,7	19,6	16,2	3,0	3,7	23,3	24,1	24,7	24,4	0,0	0,0	33,1	34,9	37,6	34,7	34,8	37,8
385	2119	piano 1	NW	23,6	21,9	18,7	25,4	24,3	20,2	18,8	12,8	11,3	23,6	24,1	24,5	26,3	0,0	0,0	37,9	35,4	34,0	37,0	33,6	38,3
385	2119	piano 2	NW	23,1	20,8	18,0	24,9	23,5	19,6	20,0	15,9	14,4	23,8	24,3	24,8	26,4	0,0	0,0	41,4	38,8	37,1	40,3	36,5	41,9
385	2120	piano terra	NW	25,3	21,5	18,2	26,9	24,9	19,6	16,3	3,3	3,9	21,0	20,6	20,3	24,5	0,0	0,0	35,6	37,7	40,5	37,4	37,5	40,6
385	2120	piano 1	NW	23,5	21,3	17,9	25,2	23,9	19,3	16,1	2,7	3,3	20,9	20,5	20,0	23,7	0,0	0,0	32,3	31,9	31,5	34,2	32,7	32,0
385	2120	piano 2	NW	21,5	19,9	16,5	23,3	22,1	18,0	15,0	2,3	2,5	22,0	22,3	22,6	23,0	0,0	0,0	34,8	34,1	32,0	36,6	34,5	32,3
385	2121	piano terra	SW	25,4	19,6	18,9	27,0	25,0	20,5	14,8	8,8	7,2	26,3	27,2	28,0	24,4	0,0	0,0	39,0	40,8	43,1	41,0	41,7	43,2
385	2121	piano 1	SW	22,0	20,2	16,9	23,8	22,6	18,4	15,3	3,1	2,6	31,3	32,5	33,5	23,5	0,0	0,0	40,3	42,5	45,1	42,4	43,0	45,1
385	2121	piano 2	SW	22,5	20,7	17,2	24,3	23,0	18,6	15,7	2,1	3,2	31,9	32,8	33,6	23,0	0,0	0,0	42,4	43,9	45,7	44,5	44,4	45,7
385	2122	piano terra	SW	21,1	18,9	16,0	22,9	21,4	17,5	16,1	10,3	8,4	29,1	30,3	31,2	25,4	0,0	0,0	40,9	42,6	44,6	43,0	43,1	44,7
385	2122	piano 1	SW	22,6	21,0	17,6	24,4	23,3	19,0	16,2	3,9	3,2	33,2	34,5	35,4	23,9	0,0	0,0	41,6	43,1	45,0	43,6	43,6	45,0
385	2122	piano 2	SW	22,8	20,9	17,3	24,6	23,2	18,7	16,2	2,9	3,2	34,5	35,3	36,0	23,1	0,0	0,0	43,0	44,3	45,9	45,2	45,1	45,9
385	2123	piano terra	SE	21,0	16,8	15,5	22,8	20,4	17,2	16,5	12,9	10,6	25,0	25,4	25,8	26,8	0,0	0,0	38,5	36,1	35,4	37,8	35,7	38,9
385	2123	piano 1	SE	21,3	16,9	15,5	23,0	20,6	17,1	17,6	13,7	11,6	32,5	33,8	34,8	27,2	0,0	0,0	40,5	38,6	38,2	40,0	38,1	41,4
385	2123	piano 2	SE	23,3	17,7	16,6	24,9	22,6	18,2	20,7	17,0	15,1	33,7	34,4	35,0	27,4	0,0	0,0	46,1	44,7	44,6	45,6	44,0	47,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

129 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
385	2124	piano terra	SE	20,6	16,6	15,4	22,3	20,1	17,0	15,8	13,1	10,7	20,8	20,7	20,5	26,2	0,0	0,0	38,9	36,7	36,2	38,2	36,1	39,4
385	2124	piano 1	SE	21,3	17,1	15,6	23,0	20,7	17,1	16,5	14,0	11,7	22,6	23,1	23,6	27,3	0,0	0,0	40,8	38,9	38,5	40,2	38,2	41,8
385	2124	piano 2	SE	23,2	17,5	16,5	24,8	22,5	18,1	18,2	17,6	15,7	26,8	27,5	28,1	27,8	0,0	0,0	47,0	45,5	45,4	46,3	44,6	48,8
385	2125	piano terra	SE	20,6	16,6	15,4	22,3	20,0	17,0	16,0	13,0	10,7	23,1	23,6	24,1	26,1	0,0	0,0	38,8	36,7	36,2	38,2	36,0	39,4
385	2125	piano 1	SE	21,3	17,1	15,5	23,0	20,7	17,1	16,8	14,0	11,8	28,1	29,3	30,3	27,3	0,0	0,0	40,8	38,8	38,5	40,2	38,2	41,7
385	2125	piano 2	SE	23,1	17,4	16,4	24,7	22,4	18,0	18,7	17,9	16,0	29,8	30,7	31,5	27,4	0,0	0,0	47,0	45,5	45,3	46,3	44,6	48,8
385	2126	piano terra	SE	20,6	16,6	15,3	22,3	20,0	17,0	16,1	13,2	10,8	23,2	23,6	24,1	26,1	0,0	0,0	38,3	36,1	35,7	37,7	35,7	38,7
385	2126	piano 1	SE	21,3	17,1	15,5	23,0	20,6	17,1	16,9	14,1	11,9	27,9	29,2	30,2	27,2	0,0	0,0	39,9	38,1	37,9	39,5	37,8	40,8
385	2126	piano 2	SE	23,1	17,3	16,3	24,6	22,3	17,9	18,7	17,7	15,8	29,6	30,6	31,4	27,2	0,0	0,0	45,4	44,2	44,4	45,0	43,9	47,3
385	2127	piano terra	SE	20,6	16,6	15,3	22,4	20,1	17,0	16,1	13,2	10,8	21,3	21,1	20,9	26,1	0,0	0,0	37,5	35,4	35,2	37,2	35,4	37,8
385	2127	piano 1	SE	21,3	17,1	15,5	23,0	20,7	17,1	17,0	14,2	11,9	22,3	22,5	22,7	27,2	0,0	0,0	38,8	37,1	37,2	38,7	37,4	39,5
385	2127	piano 2	SE	23,1	17,3	16,3	24,7	22,3	17,9	18,8	17,7	15,8	27,6	28,7	29,5	27,1	0,0	0,0	42,5	42,2	43,1	43,1	43,1	44,7
385	2128	piano terra	SE	20,6	16,5	15,3	22,3	20,0	16,9	16,2	13,4	11,0	21,3	21,3	21,2	26,1	0,0	0,0	37,5	35,4	35,1	37,1	35,4	37,7
385	2128	piano 1	SE	21,2	17,1	15,5	23,0	20,6	17,1	17,1	14,5	12,3	22,1	22,2	22,4	27,6	0,0	0,0	38,8	37,1	37,1	38,6	37,3	39,5
385	2128	piano 2	SE	23,0	17,2	16,3	24,6	22,3	17,9	19,3	18,7	16,8	27,0	28,0	28,8	27,5	0,0	0,0	42,3	42,1	43,1	43,0	43,1	44,6
385	2129	piano terra	SE	20,5	16,5	15,3	22,2	19,9	16,9	16,3	13,4	11,1	21,8	21,7	21,7	26,1	0,0	0,0	37,5	35,4	35,1	37,1	35,4	37,7
385	2129	piano 1	SE	21,1	17,1	15,5	22,8	20,5	17,1	17,2	14,4	12,2	22,5	22,8	23,0	27,6	0,0	0,0	38,8	37,1	37,1	38,6	37,3	39,5
385	2129	piano 2	SE	21,0	17,1	16,0	22,7	20,5	17,6	18,5	17,0	15,0	28,2	29,4	30,3	27,5	0,0	0,0	42,4	42,1	43,1	43,0	43,1	44,7
385	2130	piano terra	SE	20,4	16,5	15,3	22,1	19,9	16,9	16,8	14,4	12,1	21,6	21,6	21,6	27,3	0,0	0,0	37,5	35,3	35,1	37,1	35,3	37,7
385	2130	piano 1	SE	21,0	17,1	15,5	22,8	20,4	17,0	17,9	15,6	13,5	22,5	22,7	22,9	28,1	0,0	0,0	38,8	37,1	37,1	38,6	37,3	39,5
385	2130	piano 2	SE	20,8	16,5	15,1	22,5	20,1	16,7	19,9	19,6	17,7	28,2	29,4	30,3	28,1	0,0	0,0	42,5	42,1	43,1	43,1	43,1	44,7
385	2131	piano terra	SE	20,4	16,5	15,3	22,2	19,9	16,9	17,6	14,3	12,1	22,1	22,1	22,0	26,9	0,0	0,0	37,5	35,3	35,0	37,1	35,3	37,7
385	2131	piano 1	SE	21,1	17,1	15,5	22,9	20,5	17,1	19,0	15,6	13,5	22,8	23,0	23,2	28,6	0,0	0,0	38,8	37,1	37,1	38,6	37,3	39,5
385	2131	piano 2	SE	20,7	16,6	15,1	22,5	20,1	16,7	22,1	19,3	17,5	28,2	29,3	30,2	28,1	0,0	0,0	42,5	42,2	43,1	43,1	43,1	44,7
385	2132	piano terra	SE	20,5	16,6	15,3	22,3	20,0	16,9	18,3	15,0	12,7	22,0	22,0	22,0	27,6	0,0	0,0	37,8	35,5	35,1	37,3	35,4	37,9
385	2132	piano 1	SE	21,3	17,4	15,8	23,1	20,8	17,4	19,7	16,3	14,1	22,7	22,9	23,2	29,1	0,0	0,0	39,0	37,2	37,1	38,8	37,4	39,6
385	2132	piano 2	SE	20,8	16,7	15,2	22,5	20,2	16,8	22,7	19,4	17,5	28,1	29,3	30,2	29,3	0,0	0,0	42,6	42,2	43,1	43,1	43,1	44,8
385	2133	piano terra	SE	20,9	17,0	15,8	22,7	20,4	17,4	17,1	13,7	11,4	22,1	22,1	22,1	27,7	0,0	0,0	38,8	36,3	35,7	38,1	35,9	38,7
385	2133	piano 1	SE	21,7	17,6	16,1	23,5	21,1	17,7	18,3	15,0	12,8	22,8	23,0	23,2	28,3	0,0	0,0	39,9	37,8	37,5	39,4	37,7	40,3
385	2133	piano 2	SE	21,3	16,9	15,4	23,0	20,6	16,9	21,0	18,7	16,8	28,2	29,4	30,3	28,9	0,0	0,0	42,7	42,3	43,1	43,2	43,1	44,9
385	2134	piano terra	SE	20,4	16,2	14,6	22,1	19,7	16,2	20,1	19,8	17,8	22,0	22,0	22,0	28,0	0,0	0,0	36,8	34,7	34,7	36,6	35,0	36,8
385	2134	piano 1	SE	21,2	17,0	15,3	23,0	20,5	16,9	22,5	21,3	19,4	22,7	22,9	23,1	29,4	0,0	0,0	38,1	36,5	36,7	38,2	37,1	38,6
385	2134	piano 2	SE	21,3	17,0	15,5	23,0	20,7	17,1	23,1	21,5	19,6	28,1	29,3	30,3	32,7	0,0	0,0	42,9	42,4	43,2	43,3	43,2	44,9
385	2135	piano terra	SE	20,4	16,3	15,1	22,1	19,9	16,7	22,5	21,0	19,1	22,0	22,0	22,1	29,0	0,0	0,0	36,1	34,7	34,8	36,6	36,2	36,4
385	2135	piano 1	SE	20,9	16,8	15,6	22,6	20,4	17,2	26,3	24,0	22,2	22,7	22,9	23,2	30,5	0,0	0,0	36,6	35,7	36,1	37,6	37,9	37,3
385	2135	piano 2	SE	21,3	17,3	15,9	23,0	20,9	17,5	25,5	22,4	20,5	28,3	29,6	30,5	34,8	0,0	0,0	39,6	40,3	41,3	41,9	43,6	41,5
385	2136	piano terra	NE	20,9	17,1	16,4	22,5	20,4	18,0	25,6	22,3	20,6	20,5	20,1	19,7	27,4	0,0	0,0	37,0	34,7	34,2	36,3	33,6	37,4
385	2136	piano 1	NE	21,8	17,9	17,3	23,5	21,5	18,9	27,2	25,4	24,1	20,0	19,6	19,1	28,4	0,0	0,0	37,7	35,4	34,9	37,1	34,5	38,4
385	2136	piano 2	NE	22,5	18,9	18,4	24,1	22,3	20,1	27,2	25,3	23,9	19,5	19,2	18,9	33,0	0,0	0,0	39,7	38,3	38,2	40,0	40,2	40,7

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

130 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
385	2137	piano terra	NE	21,5	16,8	15,9	23,1	20,9	17,5	24,6	22,3	20,4	20,0	19,5	19,0	28,4	0,0	0,0	45,1	42,3	40,8	43,5	39,1	46,0
385	2137	piano 1	NE	22,5	17,8	17,0	24,1	21,9	18,7	25,8	23,0	20,8	19,9	19,4	18,9	29,7	0,0	0,0	50,3	47,9	46,4	48,7	44,4	51,7
385	2137	piano 2	NE	25,2	19,1	18,4	26,8	24,6	20,0	26,0	23,1	20,8	19,4	19,1	18,7	33,5	0,0	0,0	50,4	48,0	46,6	48,9	45,1	51,7
385	2138	piano terra	NW	19,7	15,8	14,1	21,5	19,1	15,6	23,4	22,2	20,3	19,1	18,6	18,1	26,8	0,0	0,0	30,1	29,7	30,8	31,0	30,3	31,6
385	2138	piano 1	NW	21,3	17,2	15,8	23,0	20,6	17,3	24,3	22,8	20,6	21,0	20,9	20,8	27,2	0,0	0,0	39,0	36,6	36,0	38,1	35,6	39,6
385	2138	piano 2	NW	21,4	17,2	15,9	23,1	20,7	17,4	24,6	23,1	20,8	22,0	22,3	22,6	27,5	0,0	0,0	42,1	39,9	39,2	41,1	38,6	43,0
385	2139	piano terra	NW	18,8	14,8	13,2	20,5	18,1	14,8	16,3	13,0	10,8	18,9	18,5	17,9	26,6	0,0	0,0	27,6	26,6	27,2	28,5	28,2	28,2
385	2139	piano 1	NW	20,4	16,1	14,6	22,1	19,6	16,2	19,1	15,4	13,2	21,0	20,9	20,9	26,9	0,0	0,0	37,7	35,5	35,0	36,7	33,7	38,6
385	2139	piano 2	NW	20,5	15,9	14,4	22,2	19,7	16,0	20,3	16,6	14,5	22,0	22,3	22,6	27,1	0,0	0,0	41,0	38,9	38,4	39,9	36,7	42,2
385	2140	piano terra	NW	19,1	15,6	13,7	20,8	18,6	15,3	11,8	6,1	3,2	18,9	18,4	17,9	24,5	0,0	0,0	27,5	26,5	27,1	28,5	28,1	28,1
385	2140	piano 1	NW	20,4	16,7	15,0	22,2	19,9	16,5	15,5	10,0	7,5	21,1	21,0	20,9	25,2	0,0	0,0	38,4	37,5	38,5	38,2	36,8	40,5
385	2140	piano 2	NW	20,1	16,0	14,5	21,9	19,5	16,1	17,5	12,4	10,2	22,1	22,4	22,6	25,8	0,0	0,0	41,6	40,6	41,4	41,2	39,7	43,7
385	2141	piano terra	NW	19,4	16,3	14,2	21,3	19,3	15,8	11,6	3,5	0,7	19,0	18,5	18,0	24,5	0,0	0,0	27,5	26,5	27,1	28,5	28,2	28,1
385	2141	piano 1	NW	20,9	17,5	15,4	22,7	20,5	17,0	16,8	12,9	10,7	21,3	21,2	21,1	26,7	0,0	0,0	37,7	35,7	35,3	37,0	35,0	38,7
385	2141	piano 2	NW	20,3	16,2	14,6	22,1	19,6	16,2	18,9	16,1	14,0	22,3	22,6	22,8	27,9	0,0	0,0	41,0	39,1	38,6	40,2	38,0	42,2
385	2142	piano terra	NW	19,6	16,4	14,2	21,3	19,3	15,8	12,0	4,9	1,9	18,9	18,5	18,0	25,0	0,0	0,0	27,5	26,5	27,0	28,5	28,1	28,1
385	2142	piano 1	NW	21,0	17,6	15,4	22,8	20,7	17,1	17,1	14,1	12,1	21,3	21,2	21,2	26,9	0,0	0,0	37,7	35,7	35,2	37,0	35,0	38,6
385	2142	piano 2	NW	20,4	16,4	14,7	22,1	19,7	16,2	19,4	17,3	15,5	22,2	22,5	22,8	27,1	0,0	0,0	41,0	39,0	38,5	40,2	38,0	42,2
385	2143	piano terra	NW	19,8	17,1	14,7	21,6	19,8	16,2	12,7	5,1	2,2	19,4	19,0	18,6	24,9	0,0	0,0	27,5	26,5	27,1	28,5	28,2	28,1
385	2143	piano 1	NW	21,3	18,4	16,0	23,2	21,4	17,7	17,3	14,7	13,0	21,6	21,6	21,6	26,8	0,0	0,0	37,7	35,7	35,3	37,0	35,0	38,6
385	2143	piano 2	NW	20,6	17,1	15,1	22,4	20,2	16,6	19,4	18,1	16,5	22,6	23,0	23,3	27,1	0,0	0,0	41,0	39,0	38,6	40,2	38,0	42,2
385	2144	piano terra	NW	20,0	17,5	15,1	21,5	19,7	16,2	12,9	5,1	2,3	19,2	18,7	18,2	24,8	0,0	0,0	27,4	26,5	27,1	28,5	28,2	28,1
385	2144	piano 1	NW	21,4	18,6	16,2	23,1	21,3	17,6	16,8	13,8	11,9	21,5	21,5	21,4	26,7	0,0	0,0	37,7	35,6	35,2	37,0	35,0	38,6
385	2144	piano 2	NW	20,6	17,1	15,2	22,4	20,2	16,8	18,1	17,0	15,3	22,5	22,8	23,0	27,1	0,0	0,0	41,0	39,0	38,6	40,2	38,0	42,2
385	2145	piano terra	NW	20,4	18,1	15,5	22,2	20,7	17,0	13,1	3,4	1,1	19,2	18,8	18,2	24,8	0,0	0,0	29,9	28,7	27,3	31,3	29,6	28,5
385	2145	piano 1	NW	21,8	19,2	16,7	23,6	21,9	18,2	16,5	12,1	9,9	21,6	21,5	21,5	26,7	0,0	0,0	38,3	36,3	35,3	38,0	35,7	38,6
385	2145	piano 2	NW	20,9	17,4	15,5	22,7	20,6	17,1	17,3	14,9	12,8	22,8	23,1	23,5	27,0	0,0	0,0	41,1	39,2	38,6	40,4	38,2	42,2
385	2146	piano terra	NW	20,5	18,4	15,7	22,3	20,9	17,2	13,3	3,3	1,5	19,9	19,5	19,1	24,9	0,0	0,0	31,5	30,2	27,4	33,0	30,7	28,6
385	2146	piano 1	NW	21,9	19,3	16,9	23,7	22,0	18,4	16,5	12,1	10,0	22,6	22,7	22,8	26,8	0,0	0,0	38,8	36,9	35,2	38,9	36,3	38,6
385	2146	piano 2	NW	21,3	17,8	16,2	23,0	21,0	17,8	17,4	15,0	12,9	28,0	29,3	30,3	27,1	0,0	0,0	41,3	39,4	38,6	40,7	38,4	42,2
385	2147	piano terra	NW	20,6	18,6	15,8	22,4	21,0	17,3	13,5	2,9	1,7	20,0	19,7	19,3	24,6	0,0	0,0	30,4	29,2	27,4	31,9	30,0	28,6
385	2147	piano 1	NW	22,2	19,8	17,2	23,9	22,4	18,7	16,6	11,7	9,6	22,8	23,0	23,2	26,5	0,0	0,0	38,3	36,3	35,3	38,1	35,7	38,6
385	2147	piano 2	NW	21,6	18,3	16,5	23,4	21,5	18,1	17,3	14,4	12,3	28,8	30,1	31,2	26,6	0,0	0,0	41,1	39,2	38,6	40,4	38,2	42,2
385	2148	piano terra	NW	20,8	18,9	16,1	22,6	21,3	17,6	13,7	2,8	1,8	20,0	19,6	19,1	24,6	0,0	0,0	30,2	29,0	27,6	31,6	29,8	28,8
385	2148	piano 1	NW	22,1	19,7	17,1	23,9	22,3	18,6	16,4	11,7	9,6	23,3	23,5	23,7	26,5	0,0	0,0	38,4	36,4	35,3	38,2	35,8	38,6
385	2148	piano 2	NW	21,6	18,2	16,4	23,3	21,4	18,0	16,9	14,5	12,4	29,9	31,3	32,4	26,6	0,0	0,0	41,2	39,2	38,6	40,5	38,2	42,2
386	2149	piano terra	SE	19,5	15,4	14,0	21,2	18,9	15,5	14,1	10,6	8,1	20,8	21,0	21,2	26,0	0,0	0,0	37,5	35,8	35,7	37,1	35,5	38,6
386	2149	piano 1	SE	19,8	15,6	14,5	21,5	19,3	16,2	15,3	12,8	10,5	23,3	24,1	24,7	25,9	0,0	0,0	40,5	38,7	38,5	39,9	38,2	41,7
386	2149	piano 2	SE	24,9	19,7	20,1	26,4	24,7	21,7	20,2	19,9	18,1	29,9	31,1	32,0	26,8	0,0	0,0	46,2	44,9	44,9	45,6	44,2	48,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

131 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
386	2150	piano terra	NW	18,1	14,3	12,9	19,9	17,5	14,4	9,6	2,7	-1,5	19,1	18,7	18,3	23,8	0,0	0,0	26,4	25,9	26,7	27,7	27,6	27,5
386	2150	piano 1	NW	17,6	13,7	12,4	19,3	17,0	13,9	9,0	2,0	-2,0	18,4	18,0	17,7	23,2	0,0	0,0	26,2	26,0	26,9	27,7	27,8	27,6
386	2150	piano 2	NW	17,1	13,3	12,2	18,8	16,6	13,7	7,9	0,8	-2,0	17,9	17,7	17,5	22,6	0,0	0,0	26,8	27,0	28,3	28,5	29,0	28,7
386	2151	piano terra	NW	18,0	14,3	12,9	19,8	17,5	14,4	9,7	2,7	-1,3	19,2	18,8	18,5	23,8	0,0	0,0	26,5	26,0	26,9	27,8	27,7	27,6
386	2151	piano 1	NW	17,5	13,8	12,4	19,3	17,0	13,9	9,1	2,0	-1,7	18,5	18,2	17,9	23,2	0,0	0,0	26,3	26,1	27,2	27,8	27,9	27,8
386	2151	piano 2	NW	17,0	13,3	12,1	18,8	16,5	13,7	8,2	0,9	-1,8	18,0	17,9	17,7	22,6	0,0	0,0	26,9	27,2	28,5	28,7	29,1	28,9
386	2152	piano terra	NW	18,0	14,3	12,9	19,8	17,5	14,4	9,8	2,8	-1,2	19,2	18,9	18,5	24,0	0,0	0,0	26,9	27,4	28,0	29,6	30,9	28,0
386	2152	piano 1	NW	17,5	13,8	12,4	19,3	17,0	13,9	9,0	1,9	-1,7	18,6	18,3	17,9	23,2	0,0	0,0	30,6	32,1	32,2	34,8	37,4	31,2
386	2152	piano 2	NW	17,0	13,3	12,1	18,8	16,5	13,7	8,2	1,0	-1,7	18,1	17,9	17,7	22,6	0,0	0,0	27,3	27,6	28,5	30,1	30,3	28,6
386	2153	piano terra	NW	18,1	14,3	12,9	19,8	17,5	14,5	9,7	2,5	-1,1	19,3	19,0	18,6	23,8	0,0	0,0	27,8	28,5	29,1	30,9	32,6	28,9
386	2153	piano 1	NW	17,6	13,9	12,5	19,4	17,1	14,0	9,1	1,7	-1,6	18,7	18,4	18,0	23,3	0,0	0,0	32,5	34,1	34,1	36,9	39,6	32,9
386	2153	piano 2	NW	17,2	13,5	12,2	18,9	16,7	13,8	8,3	1,0	-1,6	18,3	18,1	17,9	22,7	0,0	0,0	28,2	28,2	28,8	31,4	31,3	29,0
386	2154	piano terra	NW	19,3	15,6	14,5	21,0	18,8	16,2	10,0	2,8	-0,7	19,7	19,4	19,0	24,1	0,0	0,0	28,6	29,2	30,1	31,4	32,7	30,2
386	2154	piano 1	NW	23,3	20,2	20,7	25,0	23,9	22,7	10,0	2,7	-0,4	19,8	19,5	19,1	24,3	0,0	0,0	33,4	34,7	34,9	37,6	40,0	34,4
386	2154	piano 2	NW	26,5	22,3	23,0	28,0	26,7	24,7	10,2	2,9	0,7	19,9	19,7	19,5	24,6	0,0	0,0	33,7	35,0	35,4	37,7	40,1	35,0
386	2155	piano terra	W	21,1	17,5	15,6	22,6	20,4	16,9	15,5	10,9	8,4	22,5	22,8	23,0	26,6	0,0	0,0	39,4	37,7	37,7	38,8	36,9	40,8
386	2155	piano 1	W	26,5	22,4	22,6	28,0	26,6	24,3	23,1	18,1	16,5	31,6	32,5	33,2	27,4	0,0	0,0	50,5	48,3	47,0	49,2	46,4	51,9
386	2155	piano 2	W	28,2	24,3	23,8	29,7	28,4	25,4	28,2	26,7	25,3	33,4	34,2	34,8	27,0	0,0	0,0	49,3	47,1	45,9	48,0	45,3	50,7
386	2156	piano terra	SW	24,5	18,9	17,1	26,1	23,9	18,6	20,1	17,2	15,6	29,7	30,8	31,6	27,2	0,0	0,0	49,5	48,0	48,2	48,7	46,7	51,4
386	2156	piano 1	SW	26,8	22,0	22,4	28,3	26,8	24,1	23,4	19,8	18,2	31,1	32,0	32,7	26,9	0,0	0,0	50,9	49,3	49,0	50,1	47,8	52,7
386	2156	piano 2	SW	27,5	22,3	22,9	29,0	27,4	24,6	28,9	28,5	27,2	33,4	34,1	34,8	26,5	0,0	0,0	49,3	48,0	48,0	48,8	47,1	51,0
386	2157	piano terra	SW	22,1	20,6	17,3	24,0	22,9	18,7	18,1	15,3	13,3	28,4	29,6	30,6	26,6	0,0	0,0	33,9	35,5	37,6	36,1	36,7	37,6
386	2157	piano 1	SW	21,2	19,4	16,2	23,1	21,7	17,6	22,6	21,7	19,9	29,8	30,9	31,9	26,5	0,0	0,0	35,5	36,8	38,4	37,9	38,4	38,4
386	2157	piano 2	SW	19,2	15,5	13,1	20,9	18,5	14,6	25,0	23,6	21,9	32,8	34,0	35,0	25,4	0,0	0,0	37,9	39,3	41,0	40,5	41,2	40,8
386	2158	piano terra	SE	19,4	15,4	14,0	21,1	18,8	15,6	14,6	12,0	10,0	22,4	22,7	22,9	25,6	0,0	0,0	36,2	34,5	34,4	35,9	34,9	37,2
386	2158	piano 1	SE	19,8	15,7	14,6	21,5	19,4	16,3	16,2	14,5	12,8	25,6	26,4	27,1	26,1	0,0	0,0	38,7	37,1	36,8	38,5	37,4	39,9
386	2158	piano 2	SE	25,0	19,8	20,1	26,5	24,8	21,8	22,1	21,7	20,4	32,6	33,8	34,8	27,7	0,0	0,0	44,1	42,8	42,7	43,8	42,9	45,8
386	2159	piano terra	SE	19,6	15,4	13,9	21,3	18,9	15,5	14,3	11,3	8,8	24,3	25,3	26,1	25,6	0,0	0,0	37,6	35,8	35,6	37,2	35,5	38,6
386	2159	piano 1	SE	20,0	15,6	14,5	21,6	19,4	16,2	15,6	13,6	11,4	25,0	26,1	26,9	25,6	0,0	0,0	40,5	38,8	38,5	40,0	38,2	41,6
386	2159	piano 2	SE	25,1	19,7	20,1	26,6	24,9	21,8	20,5	20,8	19,0	27,7	28,7	29,5	26,3	0,0	0,0	46,2	44,8	44,9	45,6	44,2	48,1
386	2160	piano terra	SE	20,1	16,7	14,7	21,9	19,8	16,2	15,0	11,3	8,8	22,9	23,8	24,5	25,6	0,0	0,0	37,6	35,8	35,6	37,2	35,5	38,6
386	2160	piano 1	SE	20,3	16,6	15,0	22,0	20,0	16,6	16,2	13,5	11,3	23,3	24,1	24,8	25,6	0,0	0,0	40,4	38,7	38,4	39,9	38,2	41,6
386	2160	piano 2	SE	24,9	19,6	20,1	26,4	24,7	21,8	20,8	20,5	18,6	26,9	27,8	28,6	26,1	0,0	0,0	46,2	44,8	44,9	45,6	44,2	48,1
386	2161	piano terra	SE	22,1	20,1	17,1	24,0	22,7	18,8	16,8	11,7	9,6	23,6	24,5	25,2	25,6	0,0	0,0	37,5	35,7	35,6	37,0	35,3	38,6
386	2161	piano 1	SE	21,9	19,7	17,0	23,9	22,6	18,8	17,5	14,0	12,0	24,4	25,3	26,0	25,6	0,0	0,0	40,3	38,6	38,4	39,7	38,1	41,6
386	2161	piano 2	SE	24,8	19,7	20,1	26,3	24,6	21,8	21,7	21,9	20,1	27,3	28,3	29,1	26,1	0,0	0,0	46,2	44,8	44,8	45,5	44,2	48,1
386	2162	piano terra	SE	22,0	20,0	17,1	23,8	22,4	18,5	16,7	11,6	9,5	21,2	21,3	21,4	25,6	0,0	0,0	37,5	35,7	35,6	37,0	35,3	38,6
386	2162	piano 1	SE	21,9	19,5	17,0	23,6	22,1	18,4	17,5	14,0	11,9	22,4	22,7	23,0	25,8	0,0	0,0	40,3	38,6	38,4	39,7	38,1	41,6
386	2162	piano 2	SE	24,7	19,8	20,2	26,2	24,5	21,9	21,7	21,9	20,0	26,7	27,6	28,4	26,9	0,0	0,0	46,2	44,8	44,8	45,5	44,2	48,1
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												132 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
386	2163	piano terra	SE	21,5	19,3	16,3	23,2	21,8	17,8	16,2	11,6	9,4	20,9	21,0	21,1	25,8	0,0	0,0	38,7	38,0	38,8	38,9	37,5	40,5
386	2163	piano 1	SE	21,1	18,7	15,9	22,8	21,3	17,3	17,0	13,9	11,8	22,2	22,6	22,9	25,9	0,0	0,0	41,1	40,3	41,3	41,0	39,7	43,3
386	2163	piano 2	SE	21,4	17,5	17,1	23,0	21,2	18,8	21,5	21,8	20,0	26,7	27,7	28,5	27,0	0,0	0,0	46,5	45,5	46,2	46,0	44,9	48,8
386	2164	piano terra	SE	20,8	18,2	15,5	22,6	20,9	17,0	16,1	13,1	11,1	21,7	22,0	22,2	25,8	0,0	0,0	37,5	35,7	35,5	37,0	35,4	38,6
386	2164	piano 1	SE	20,5	17,6	15,1	22,2	20,4	16,6	17,4	15,8	14,0	25,0	26,0	26,8	26,0	0,0	0,0	40,3	38,6	38,4	39,7	38,1	41,6
386	2164	piano 2	SE	20,9	16,6	15,9	22,6	20,7	17,9	23,5	24,6	23,0	28,9	30,1	31,1	27,2	0,0	0,0	46,2	44,8	44,8	45,6	44,2	48,1
386	2165	piano terra	SE	20,4	17,5	15,0	22,2	20,3	16,5	16,7	14,1	12,3	21,7	21,9	22,1	25,7	0,0	0,0	37,5	35,7	35,5	37,0	35,4	38,6
386	2165	piano 1	SE	20,2	17,2	14,8	22,0	20,1	16,3	18,4	16,9	15,2	25,0	26,0	26,8	26,0	0,0	0,0	40,3	38,6	38,4	39,7	38,1	41,7
386	2165	piano 2	SE	19,9	15,3	14,1	21,6	19,2	15,7	24,7	25,5	24,1	28,8	30,0	30,9	27,3	0,0	0,0	46,2	44,8	44,8	45,6	44,2	48,1
386	2166	piano terra	SE	20,0	16,8	14,5	21,8	19,7	16,1	16,8	14,0	11,9	21,5	21,8	22,1	26,4	0,0	0,0	37,8	36,0	35,7	37,2	35,5	38,9
386	2166	piano 1	SE	19,8	16,4	14,2	21,5	19,4	15,8	18,6	16,5	14,6	25,8	27,0	28,0	26,8	0,0	0,0	40,4	38,7	38,5	39,8	38,1	41,8
386	2166	piano 2	SE	19,7	15,4	14,1	21,4	19,1	15,7	24,6	24,6	23,1	28,6	29,9	30,8	28,2	0,0	0,0	46,2	44,8	44,8	45,6	44,2	48,1
386	2167	piano terra	SE	19,8	16,3	14,2	21,4	19,1	15,5	20,1	19,6	17,1	21,1	21,3	21,4	26,4	0,0	0,0	37,6	35,8	35,6	37,1	35,4	38,7
386	2167	piano 1	SE	19,6	15,9	13,9	21,3	19,1	15,5	21,2	20,2	17,4	22,2	22,7	23,1	26,9	0,0	0,0	40,4	38,6	38,4	39,8	38,1	41,7
386	2167	piano 2	SE	19,9	15,4	14,2	21,6	19,3	15,8	23,0	22,1	19,9	28,3	29,6	30,6	28,2	0,0	0,0	46,2	44,8	44,8	45,6	44,1	48,1
386	2168	piano terra	E	19,8	15,9	14,0	21,5	19,4	15,5	26,3	24,0	22,0	18,0	17,5	16,9	34,2	0,0	0,0	33,3	34,5	35,7	36,2	37,8	35,6
386	2168	piano 1	E	21,1	17,0	15,3	22,8	20,7	16,9	26,2	23,9	21,9	17,4	16,9	16,4	34,1	0,0	0,0	37,5	38,7	39,5	40,5	42,9	39,2
386	2168	piano 2	E	22,5	18,0	16,2	24,2	22,1	17,8	23,8	19,7	17,0	17,0	16,7	16,4	34,6	0,0	0,0	39,5	41,0	42,6	42,2	44,1	42,5
386	2169	piano terra	E	21,7	16,7	15,0	23,4	21,1	16,6	23,4	19,4	17,3	18,0	17,5	16,9	34,1	0,0	0,0	36,4	35,2	35,4	37,0	37,1	36,9
386	2169	piano 1	E	22,9	17,9	16,3	24,6	22,3	17,8	24,3	21,9	20,3	17,3	16,8	16,3	34,3	0,0	0,0	38,2	38,5	39,0	40,4	42,4	39,3
386	2169	piano 2	E	25,9	18,6	16,9	27,5	25,1	18,4	24,8	23,3	21,7	16,9	16,6	16,4	34,3	0,0	0,0	40,6	41,8	43,4	42,7	44,3	43,6
386	2170	piano terra	E	22,1	18,0	16,7	23,8	21,7	18,1	23,7	19,8	17,3	17,9	17,4	16,9	34,1	0,0	0,0	37,2	36,5	37,3	38,1	38,2	38,3
386	2170	piano 1	E	23,1	19,0	17,9	24,8	22,7	19,2	24,5	22,2	20,3	17,3	16,8	16,3	34,3	0,0	0,0	38,8	39,3	40,1	41,0	42,7	40,4
386	2170	piano 2	E	26,3	20,5	19,8	27,8	25,7	20,8	25,3	23,6	21,7	16,9	16,6	16,3	34,3	0,0	0,0	41,0	42,3	44,0	43,1	44,6	44,2
386	2171	piano terra	N	18,8	15,5	13,5	20,6	18,4	15,0	28,2	27,5	25,2	18,0	17,5	16,9	35,4	0,0	0,0	27,2	27,2	28,1	28,8	29,0	28,6
386	2171	piano 1	N	19,9	16,3	14,5	21,7	19,4	16,0	28,1	27,4	25,1	17,5	17,0	16,5	35,1	0,0	0,0	33,4	31,7	31,3	33,5	33,2	33,7
386	2171	piano 2	N	20,1	16,4	14,6	21,8	19,7	16,1	28,1	27,4	25,0	17,1	16,8	16,4	35,0	0,0	0,0	34,7	33,1	33,1	34,6	34,0	35,6
386	2172	piano terra	N	18,0	14,2	12,7	19,8	17,5	14,3	8,9	2,1	-0,4	18,2	17,8	17,3	23,8	0,0	0,0	26,0	26,2	27,2	28,0	29,0	27,5
386	2172	piano 1	N	17,6	13,9	12,3	19,4	17,1	13,9	10,2	5,9	3,5	17,7	17,3	16,8	24,8	0,0	0,0	26,3	26,9	27,9	28,8	30,2	28,0
386	2172	piano 2	N	17,5	13,5	11,8	19,2	16,9	13,4	10,9	7,6	5,4	17,3	17,0	16,8	24,8	0,0	0,0	27,1	28,1	29,5	29,6	31,0	29,5
386	2173	piano terra	NW	17,7	13,9	12,5	19,5	17,2	14,1	9,0	2,7	-0,4	18,1	17,7	17,2	23,9	0,0	0,0	25,4	25,4	26,3	27,2	27,8	26,7
386	2173	piano 1	NW	17,2	13,4	12,0	18,9	16,6	13,6	8,5	2,3	-0,6	17,4	17,1	16,7	23,3	0,0	0,0	25,3	25,6	26,6	27,4	28,1	26,9
386	2173	piano 2	NW	16,8	12,9	11,5	18,5	16,2	13,1	8,3	2,9	0,5	17,1	16,9	16,6	22,9	0,0	0,0	26,0	26,7	28,1	28,2	29,2	28,3
386	2174	piano terra	SW	17,9	14,2	12,7	19,7	17,4	14,2	9,5	3,0	-0,2	18,1	17,7	17,3	23,6	0,0	0,0	26,8	27,2	28,1	29,4	30,3	28,2
386	2174	piano 1	SW	18,1	15,1	13,0	19,9	18,0	14,5	10,3	2,7	0,2	17,6	17,3	17,1	23,0	0,0	0,0	27,3	27,3	28,0	30,2	30,1	28,3
386	2174	piano 2	SW	20,5	19,1	15,8	22,3	21,3	17,2	14,0	3,6	3,4	18,1	18,1	18,2	22,6	0,0	0,0	28,2	29,0	30,6	30,8	31,3	30,8
386	2175	piano terra	NW	17,8	14,0	12,6	19,6	17,3	14,2	8,9	2,8	-0,3	18,2	17,8	17,2	23,9	0,0	0,0	25,4	25,4	26,4	27,2	27,4	26,9
386	2175	piano 1	NW	17,3	13,4	12,0	19,0	16,7	13,6	8,4	2,4	-0,5	17,6	17,2	16,8	23,3	0,0	0,0	25,3	25,5	26,6	27,2	27,6	27,0
386	2175	piano 2	NW	16,8	12,9	11,5	18,6	16,3	13,1	8,1	3,0	0,7	17,2	16,9	16,7	22,9	0,0	0,0	26,0	26,7	28,2	28,1	28,9	28,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

133 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
386	2176	piano terra	SW	17,9	14,2	12,6	19,7	17,4	14,2	9,1	2,8	0,2	18,4	18,0	17,5	23,6	0,0	0,0	25,5	25,5	26,5	27,3	27,6	27,0
386	2176	piano 1	SW	19,1	16,8	14,2	20,9	19,4	15,7	11,6	2,6	1,5	17,8	17,5	17,2	23,0	0,0	0,0	25,6	26,0	27,3	27,6	28,2	27,6
386	2176	piano 2	SW	19,1	17,1	14,2	20,9	19,5	15,7	12,0	3,7	2,7	18,3	18,4	18,5	22,7	0,0	0,0	27,4	28,4	30,0	29,7	30,6	30,2
386	2177	piano terra	NW	18,2	14,4	13,0	20,0	17,7	14,6	9,6	3,6	0,6	18,7	18,3	17,8	24,0	0,0	0,0	26,5	25,8	26,5	27,8	27,7	27,4
386	2177	piano 1	NW	18,3	14,4	13,0	20,1	17,8	14,6	9,7	4,0	1,2	18,5	18,1	17,7	24,2	0,0	0,0	27,0	26,5	27,4	28,4	28,5	28,1
386	2177	piano 2	NW	18,3	14,3	13,0	20,1	17,8	14,6	10,1	5,4	3,1	18,3	18,0	17,8	24,6	0,0	0,0	28,1	28,2	29,3	29,8	30,4	29,8
386	2178	piano terra	NW	18,0	14,1	12,7	19,8	17,4	14,3	9,1	3,0	0,4	18,5	18,0	17,5	23,7	0,0	0,0	26,2	25,5	26,2	27,4	27,2	27,1
386	2178	piano 1	NW	17,5	13,6	12,1	19,2	16,9	13,7	8,6	2,7	0,2	17,8	17,4	16,9	23,1	0,0	0,0	26,0	25,6	26,5	27,4	27,5	27,2
386	2178	piano 2	NW	16,9	13,0	11,6	18,7	16,3	13,1	8,3	3,3	1,3	17,3	17,1	16,8	22,7	0,0	0,0	26,6	26,7	27,9	28,3	28,7	28,4
386	2179	piano terra	NW	18,1	14,2	12,7	19,9	17,5	14,3	9,6	3,4	0,7	18,5	18,0	17,5	23,8	0,0	0,0	26,3	25,6	26,3	27,5	27,3	27,2
386	2179	piano 1	NW	17,6	13,7	12,1	19,4	17,0	13,7	9,1	3,0	0,5	17,8	17,4	17,0	23,2	0,0	0,0	26,1	25,7	26,6	27,5	27,5	27,4
386	2179	piano 2	NW	17,0	13,0	11,5	18,8	16,4	13,1	8,6	3,6	1,6	17,4	17,1	16,9	22,8	0,0	0,0	26,6	26,8	28,0	28,4	28,8	28,5
386	2180	piano terra	NW	18,1	14,1	12,7	19,8	17,5	14,3	9,8	3,8	0,5	18,6	18,1	17,7	23,8	0,0	0,0	26,3	25,7	26,4	27,6	27,4	27,3
386	2180	piano 1	NW	17,6	13,6	12,1	19,3	16,9	13,7	9,3	3,4	0,3	17,9	17,5	17,1	23,2	0,0	0,0	26,2	25,8	26,8	27,6	27,6	27,5
386	2180	piano 2	NW	17,0	13,0	11,5	18,7	16,4	13,1	8,9	3,8	1,5	17,4	17,2	17,0	22,7	0,0	0,0	26,7	26,9	28,2	28,4	28,9	28,6
386	2181	piano terra	NW	18,0	14,1	12,7	19,8	17,4	14,3	9,6	3,7	0,6	18,6	18,2	17,8	24,1	0,0	0,0	26,4	25,7	26,5	27,6	27,4	27,3
386	2181	piano 1	NW	17,5	13,6	12,1	19,3	16,9	13,7	9,2	3,4	0,4	17,9	17,6	17,2	23,4	0,0	0,0	26,2	25,8	26,7	27,6	27,6	27,4
386	2181	piano 2	NW	17,0	13,0	11,6	18,7	16,3	13,1	8,7	3,8	1,6	17,4	17,3	17,1	22,8	0,0	0,0	26,7	26,9	28,1	28,4	28,9	28,5
386	2182	piano terra	NW	18,1	14,3	13,0	19,9	17,5	14,5	9,5	3,6	0,7	18,6	18,2	17,8	24,0	0,0	0,0	26,4	25,8	26,6	27,7	27,5	27,5
386	2182	piano 1	NW	17,6	13,9	12,5	19,3	17,0	14,0	9,1	3,2	0,5	17,9	17,6	17,2	23,4	0,0	0,0	26,3	25,9	26,9	27,7	27,7	27,6
386	2182	piano 2	NW	17,1	13,5	12,4	18,8	16,6	13,9	8,5	3,7	1,7	17,5	17,3	17,1	22,8	0,0	0,0	26,8	27,0	28,3	28,6	28,9	28,8
386	2183	piano terra	NW	18,2	14,4	13,0	19,9	17,6	14,5	9,5	2,5	-1,5	18,8	18,4	18,0	23,9	0,0	0,0	26,4	25,8	26,6	27,7	27,6	27,4
386	2183	piano 1	NW	17,6	13,8	12,5	19,4	17,0	14,0	8,9	1,8	-2,0	18,1	17,7	17,4	23,2	0,0	0,0	26,2	25,9	26,9	27,7	27,8	27,5
386	2183	piano 2	NW	17,1	13,4	12,4	18,8	16,6	13,9	7,9	0,8	-2,0	17,6	17,5	17,3	22,6	0,0	0,0	26,7	27,0	28,3	28,5	29,0	28,6
387	2184	piano terra	SE	20,5	16,4	15,8	22,2	20,0	17,2	16,3	12,4	10,0	33,6	34,3	34,9	28,0	0,0	0,0	44,5	44,6	46,2	45,2	44,0	47,0
387	2184	piano 1	SE	22,0	18,2	17,2	23,7	21,6	18,6	19,0	14,9	12,7	33,5	34,2	34,8	29,1	0,0	0,0	44,9	44,9	46,3	45,6	44,4	47,2
387	2184	piano 2	SE	22,1	18,5	17,6	23,8	21,7	19,0	19,4	15,7	13,5	33,6	34,2	34,7	29,0	0,0	0,0	46,5	46,2	47,0	47,2	46,7	48,4
387	2185	piano terra	SE	20,4	16,6	15,0	22,5	20,6	17,0	16,9	10,1	8,0	23,9	23,9	23,9	24,4	0,0	0,0	45,4	45,2	46,6	45,8	44,4	47,9
387	2185	piano 1	SE	22,8	19,4	17,5	24,5	22,6	19,0	18,8	12,6	10,5	26,5	27,1	27,6	27,7	0,0	0,0	48,0	47,0	47,5	47,7	45,7	49,8
387	2185	piano 2	SE	23,4	20,1	18,1	25,1	23,3	19,6	19,9	13,2	11,4	34,9	36,1	37,1	27,6	0,0	0,0	52,7	50,9	50,4	51,7	49,2	54,3
387	2186	piano terra	SE	20,0	16,1	15,2	21,7	19,6	16,8	16,6	10,5	8,2	23,6	23,6	23,6	24,6	0,0	0,0	45,1	45,0	46,6	45,4	44,1	47,8
387	2186	piano 1	SE	22,2	18,3	17,0	23,9	21,8	18,6	18,2	12,1	9,9	26,9	27,7	28,4	27,8	0,0	0,0	47,7	46,7	47,4	47,4	45,4	49,6
387	2186	piano 2	SE	22,9	19,2	17,7	24,5	22,6	19,3	19,3	12,7	10,6	34,3	35,6	36,6	28,0	0,0	0,0	52,7	50,9	50,4	51,7	49,2	54,3
387	2187	piano terra	SE	20,0	16,2	15,2	21,6	19,6	16,8	16,6	10,8	8,6	26,3	26,7	27,1	24,6	0,0	0,0	45,0	44,9	46,5	45,3	43,9	47,7
387	2187	piano 1	SE	22,1	18,2	16,9	23,8	21,7	18,5	17,9	12,2	10,0	28,6	29,3	29,9	27,8	0,0	0,0	47,8	46,8	47,5	47,5	45,5	49,7
387	2187	piano 2	SE	22,7	19,0	17,6	24,5	22,5	19,2	18,5	12,5	10,4	34,9	36,1	37,1	28,0	0,0	0,0	52,7	50,9	50,4	51,7	49,2	54,3
387	2188	piano terra	SW	20,5	16,7	15,2	22,3	20,0	16,8	14,5	9,5	7,1	28,3	29,1	29,8	26,6	0,0	0,0	44,8	46,2	48,5	46,3	45,8	48,7
387	2188	piano 1	SW	21,9	18,1	16,1	23,6	21,3	17,6	16,0	11,3	8,9	29,6	30,3	31,0	27,2	0,0	0,0	45,4	46,6	48,6	47,0	46,6	48,7
387	2188	piano 2	SW	22,2	18,8	16,4	23,9	21,8	17,8	16,4	11,3	9,1	34,9	36,1	37,0	26,8	0,0	0,0	49,8	49,3	50,1	50,2	49,5	51,9

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

134 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10							
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln					
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]							
387	2189	piano terra	SE	20,7	16,4	15,5	22,4	20,1	17,1	23,6	25,0	23,2	30,7	31,4	31,9	26,7	0,0	0,0	45,2	44,9	46,5	45,4	44,0	47,7					
387	2189	piano 1	SE	22,2	18,1	16,9	23,9	21,7	18,4	23,9	25,0	23,2	31,3	31,9	32,3	27,9	0,0	0,0	47,2	46,4	47,2	47,1	45,2	49,2					
387	2189	piano 2	SE	22,7	18,6	17,4	24,3	22,3	19,0	24,0	25,0	23,2	33,4	34,1	34,8	27,9	0,0	0,0	52,0	50,3	49,9	51,1	48,7	53,5					
387	2190	piano terra	SE	20,5	16,4	15,4	22,2	19,9	17,1	17,0	11,7	9,4	31,7	32,6	33,2	26,7	0,0	0,0	44,8	44,7	46,3	45,3	44,0	47,3					
387	2190	piano 1	SE	22,1	18,1	16,9	23,9	21,6	18,5	18,3	13,5	11,2	32,2	32,9	33,5	27,8	0,0	0,0	45,7	45,3	46,6	46,1	44,7	47,8					
387	2190	piano 2	SE	22,6	18,5	17,3	24,3	22,2	18,9	18,7	13,7	11,5	33,6	34,3	34,9	28,2	0,0	0,0	49,6	48,3	48,4	49,2	47,6	51,2					
387	2191	piano terra	SE	20,6	16,2	15,2	22,3	19,9	16,7	17,0	11,5	9,0	33,3	34,2	34,9	26,7	0,0	0,0	44,5	44,6	46,2	45,2	44,0	47,1					
387	2191	piano 1	SE	22,1	18,1	16,9	23,9	21,6	18,5	18,4	13,7	11,3	33,5	34,2	34,9	28,3	0,0	0,0	45,0	44,9	46,4	45,6	44,5	47,3					
387	2191	piano 2	SE	22,8	18,3	17,3	24,5	22,3	18,9	18,8	14,0	11,7	33,8	34,4	34,9	28,0	0,0	0,0	47,4	46,7	47,4	47,7	46,9	49,2					
387	2192	piano terra	SE	20,6	16,4	15,6	22,2	20,0	17,1	17,0	11,6	9,2	33,3	34,2	34,9	27,6	0,0	0,0	44,4	44,6	46,2	45,2	44,0	47,0					
387	2192	piano 1	SE	22,1	18,1	17,0	23,8	21,6	18,6	18,7	14,8	12,7	33,4	34,2	34,9	28,9	0,0	0,0	44,9	44,9	46,3	45,5	44,4	47,3					
387	2192	piano 2	SE	22,3	18,3	17,4	24,0	21,9	19,0	19,3	16,1	14,0	33,7	34,3	34,8	29,1	0,0	0,0	46,9	46,4	47,2	47,4	46,8	48,7					
387	2193	piano terra	SE	20,4	15,7	14,5	22,2	19,6	16,1	16,5	13,7	11,5	33,6	34,3	34,9	27,9	0,0	0,0	44,5	44,6	46,1	45,2	43,9	47,0					
387	2193	piano 1	SE	22,1	17,6	16,1	23,8	21,4	17,7	18,3	15,3	13,2	33,3	34,1	34,7	29,1	0,0	0,0	45,1	45,0	46,3	45,8	44,5	47,3					
387	2193	piano 2	SE	22,1	17,7	16,3	23,9	21,5	17,9	19,6	16,7	14,8	33,5	34,1	34,6	29,0	0,0	0,0	46,4	46,1	46,9	47,1	46,6	48,3					
387	2194	piano terra	SE	20,9	16,1	15,0	22,6	20,1	16,6	16,9	13,4	11,3	33,4	34,1	34,7	27,2	0,0	0,0	44,7	44,6	46,1	45,2	43,9	47,1					
387	2194	piano 1	SE	22,6	18,2	16,8	24,3	21,8	18,3	18,7	14,9	12,9	33,2	33,9	34,6	28,4	0,0	0,0	45,5	45,1	46,3	45,9	44,4	47,5					
387	2194	piano 2	SE	22,5	18,2	16,8	24,2	21,8	18,4	20,1	16,3	14,4	33,3	34,0	34,5	28,3	0,0	0,0	46,3	45,8	46,7	46,8	45,8	48,1					
387	2195	piano terra	SE	21,0	16,2	15,2	22,7	20,2	16,9	17,0	12,1	9,8	32,9	33,8	34,6	26,8	0,0	0,0	43,9	44,2	45,9	44,8	43,5	46,5					
387	2195	piano 1	SE	22,5	18,2	16,9	24,2	21,8	18,5	18,6	13,3	11,1	33,0	33,8	34,5	26,9	0,0	0,0	45,3	45,0	46,2	45,8	44,2	47,5					
387	2195	piano 2	SE	22,3	18,1	16,8	24,1	21,7	18,4	21,7	16,9	15,0	33,1	33,8	34,4	27,1	0,0	0,0	46,2	45,7	46,7	46,7	45,7	48,1					
387	2196	piano terra	NE	21,7	17,4	16,4	23,4	21,1	18,0	19,8	16,8	14,6	21,0	20,5	20,1	27,1	0,0	0,0	41,1	38,5	37,9	40,2	36,8	41,2					
387	2196	piano 1	NE	22,9	18,6	17,4	24,6	22,3	19,0	21,7	19,4	17,5	20,6	20,1	19,6	29,0	0,0	0,0	43,8	41,3	40,3	42,6	38,8	44,5					
387	2196	piano 2	NE	23,0	18,6	17,5	24,7	22,4	19,1	26,6	24,4	22,6	20,1	19,8	19,4	29,4	0,0	0,0	45,6	43,1	42,0	44,3	40,6	46,5					
387	2197	piano terra	SE	19,8	15,7	14,6	21,5	19,2	16,3	16,2	11,8	9,6	21,3	20,8	20,2	24,4	0,0	0,0	43,3	43,9	45,7	44,4	43,4	46,1					
387	2197	piano 1	SE	21,3	17,3	15,8	23,1	20,8	17,5	18,3	13,7	11,5	21,2	20,8	20,3	27,9	0,0	0,0	44,4	44,5	45,9	45,2	43,8	46,7					
387	2197	piano 2	SE	21,4	17,3	15,8	23,1	20,9	17,5	23,0	19,1	17,4	21,1	20,9	20,8	27,9	0,0	0,0	45,8	45,3	46,4	46,1	44,6	47,9					
387	2198	piano terra	NE	19,9	15,4	14,3	21,5	19,2	16,0	19,2	17,3	15,2	20,8	20,4	20,0	25,7	0,0	0,0	44,4	41,6	40,4	43,0	39,0	44,9					
387	2198	piano 1	NE	22,1	17,8	16,6	23,8	21,5	18,3	24,7	23,0	21,2	21,1	20,7	20,3	29,5	0,0	0,0	48,7	46,2	44,8	47,2	43,0	49,8					
387	2198	piano 2	NE	22,5	18,2	17,2	24,2	22,0	18,8	26,9	24,6	22,8	20,6	20,4	20,1	30,9	0,0	0,0	49,6	47,0	45,6	48,0	44,0	50,6					
387	2199	piano terra	NE	19,2	15,3	14,1	20,9	18,6	15,6	16,4	9,5	7,3	19,9	19,6	19,2	26,0	0,0	0,0	39,3	36,7	35,7	38,2	34,5	39,7					
387	2199	piano 1	NE	22,3	17,8	16,5	24,0	21,6	18,1	24,4	22,5	20,7	21,2	20,9	20,5	29,6	0,0	0,0	44,0	41,3	39,9	42,5	38,5	44,7					
387	2199	piano 2	NE	22,5	18,0	16,8	24,2	21,9	18,5	27,0	24,6	22,8	20,8	20,5	20,3	31,0	0,0	0,0	45,6	43,0	41,6	44,2	40,2	46,4					
387	2200	piano terra	NW	19,1	15,2	13,9	20,9	18,6	15,5	13,2	8,1	5,8	18,8	18,3	17,9	25,0	0,0	0,0	34,8	31,9	30,8	33,9	30,8	34,4					
387	2200	piano 1	NW	21,8	17,7	16,3	23,5	21,2	17,9	17,0	13,4	11,1	21,9	21,9	21,8	27,5	0,0	0,0	38,0	35,4	34,8	37,3	35,0	37,8					
387	2200	piano 2	NW	21,7	17,6	16,2	23,5	21,1	17,8	18,4	15,2	13,0	22,8	23,0	23,2	28,2	0,0	0,0	39,6	37,5	37,2	39,1	37,3	40,0					
387	2201	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,5	18,1	15,0	13,5	8,7	6,1	18,6	18,2	17,7	25,8	0,0	0,0	32,0	29,5	29,0	31,6	29,5	31,7					
387	2201	piano 1	NW	21,7	17,6	16,0	23,5	21,1	17,6	18,0	14,3	12,1	21,7	21,6	21,5	28,6	0,0	0,0	37,6	35,1	34,6	37,0	34,9	37,4					
387	2201	piano 2	NW	21,7	17,6	16,1	23,5	21,1	17,6	19,4	16,0	13,9	22,5	22,7	22,9	28,5	0,0	0,0	39,3	37,3	37,0	38,9	37,2	39,7					
																UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												135 / 169	

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10				
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln		
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]				
387	2202	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,4	18,1	15,0	12,2	6,6	4,0	18,7	18,3	17,9	24,6	0,0	0,0	32,0	29,5	28,9	31,5	29,4	31,6		
387	2202	piano 1	NW	21,6	17,6	16,0	23,3	21,0	17,6	17,7	13,7	11,4	21,7	21,6	21,6	28,4	0,0	0,0	37,2	34,9	34,4	36,8	34,8	37,2		
387	2202	piano 2	NW	21,4	17,3	15,7	23,2	20,8	17,3	19,6	16,1	14,0	22,5	22,7	23,0	29,0	0,0	0,0	39,0	37,0	36,9	38,7	37,1	39,5		
387	2203	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,4	18,1	15,0	11,6	5,8	3,3	18,9	18,4	17,9	24,5	0,0	0,0	31,9	29,4	28,9	31,5	29,4	31,5		
387	2203	piano 1	NW	21,6	17,5	16,0	23,3	20,9	17,6	17,1	13,5	11,2	21,8	21,7	21,5	28,2	0,0	0,0	37,2	34,9	34,5	36,8	34,8	37,2		
387	2203	piano 2	NW	21,3	17,2	15,7	23,0	20,7	17,3	18,5	15,3	13,3	22,6	22,8	23,0	28,1	0,0	0,0	39,0	37,1	36,9	38,7	37,1	39,5		
387	2204	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,4	18,1	15,0	11,1	3,7	1,0	19,1	18,5	17,8	24,5	0,0	0,0	31,9	29,4	28,8	31,4	29,4	31,5		
387	2204	piano 1	NW	21,5	17,5	16,0	23,3	20,9	17,6	16,5	13,0	10,8	21,7	21,5	21,4	27,8	0,0	0,0	37,2	34,9	34,4	36,8	34,8	37,2		
387	2204	piano 2	NW	21,3	17,2	15,7	23,0	20,6	17,3	17,4	14,6	12,5	22,5	22,7	22,9	28,1	0,0	0,0	38,9	37,0	36,9	38,7	37,1	39,5		
387	2205	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,4	18,1	15,0	10,3	3,6	0,9	19,2	18,6	17,9	24,4	0,0	0,0	31,9	29,4	28,9	31,5	29,4	31,5		
387	2205	piano 1	NW	21,6	17,5	16,1	23,3	20,9	17,6	16,1	12,9	10,6	21,4	21,2	21,0	27,8	0,0	0,0	37,2	34,9	34,5	36,8	34,8	37,2		
387	2205	piano 2	NW	21,3	17,3	15,9	23,0	20,7	17,5	17,1	14,7	12,6	22,3	22,4	22,6	27,7	0,0	0,0	39,0	37,1	37,0	38,7	37,1	39,5		
387	2206	piano terra	NW	18,7	14,7	13,4	20,5	18,1	15,0	10,3	3,7	1,0	19,2	18,6	18,0	24,4	0,0	0,0	31,9	29,4	28,9	31,5	29,4	31,5		
387	2206	piano 1	NW	21,6	17,5	16,1	23,4	21,0	17,6	16,0	12,6	10,3	21,3	21,1	21,0	27,8	0,0	0,0	37,2	34,9	34,5	36,8	34,8	37,2		
387	2206	piano 2	NW	21,5	17,3	15,9	23,2	20,8	17,5	17,1	14,7	12,5	22,2	22,4	22,6	27,7	0,0	0,0	39,0	37,1	37,0	38,7	37,1	39,5		
387	2207	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,5	18,1	15,0	10,3	3,7	1,0	19,4	18,8	18,1	24,4	0,0	0,0	31,9	29,4	28,9	31,5	29,4	31,5		
387	2207	piano 1	NW	21,6	17,5	16,1	23,4	21,0	17,6	15,9	12,4	10,0	21,4	21,3	21,1	27,8	0,0	0,0	37,2	34,9	34,5	36,8	34,8	37,2		
387	2207	piano 2	NW	21,5	17,3	15,9	23,3	20,9	17,4	16,8	14,1	11,9	22,4	22,5	22,7	27,7	0,0	0,0	39,0	37,1	37,0	38,7	37,2	39,5		
387	2208	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,5	18,1	15,0	10,3	3,7	1,0	19,2	18,8	18,3	24,4	0,0	0,0	32,4	29,9	29,4	31,9	29,7	32,3		
387	2208	piano 1	NW	21,6	17,5	16,0	23,4	21,0	17,6	15,9	12,4	10,1	21,4	21,3	21,2	27,7	0,0	0,0	38,2	35,8	35,3	37,5	35,3	38,5		
387	2208	piano 2	NW	21,5	17,3	15,9	23,2	20,9	17,4	16,8	14,2	12,0	22,4	22,6	22,7	27,6	0,0	0,0	40,5	38,5	38,1	39,9	37,8	41,3		
387	2209	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,4	18,1	15,0	10,2	3,4	1,0	19,3	18,8	18,3	24,4	0,0	0,0	32,8	30,4	29,7	32,2	29,9	32,9		
387	2209	piano 1	NW	21,6	17,5	16,0	23,3	21,0	17,6	15,8	12,4	10,0	21,3	21,1	20,8	27,7	0,0	0,0	38,9	36,6	35,9	38,1	35,6	39,5		
387	2209	piano 2	NW	21,5	17,3	15,9	23,2	20,9	17,4	16,7	14,1	11,9	22,0	22,0	22,0	27,6	0,0	0,0	41,5	39,4	38,8	40,7	38,3	42,5		
387	2210	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,5	18,1	15,0	10,4	3,5	1,0	20,0	19,5	18,9	24,4	0,0	0,0	28,0	27,2	27,9	29,1	28,7	28,8		
387	2210	piano 1	NW	21,6	17,5	16,0	23,4	21,0	17,6	15,8	12,3	9,9	21,6	21,3	21,0	27,7	0,0	0,0	38,1	35,9	35,4	37,5	35,3	38,7		
387	2210	piano 2	NW	21,5	17,3	15,9	23,3	20,9	17,4	16,6	13,9	11,7	22,0	22,0	21,9	27,6	0,0	0,0	41,0	39,0	38,5	40,2	38,1	42,0		
387	2211	piano terra	NW	18,7	14,8	13,4	20,5	18,2	15,3	10,5	3,8	1,3	20,1	19,9	19,6	24,4	0,0	0,0	28,1	27,4	28,1	29,2	28,8	29,0		
387	2211	piano 1	NW	22,8	20,8	20,9	24,2	22,8	21,6	15,8	12,0	9,6	25,3	26,0	26,6	27,8	0,0	0,0	38,1	35,9	35,4	37,5	35,3	38,7		
387	2211	piano 2	NW	22,4	19,9	19,9	23,9	22,3	20,6	16,6	13,4	11,2	29,9	31,2	32,1	27,7	0,0	0,0	41,0	38,9	38,4	40,2	38,1	41,9		
387	2212	piano terra	NW	18,7	14,6	13,2	20,4	18,0	14,7	10,7	3,9	1,1	23,9	24,4	24,9	24,4	0,0	0,0	28,1	27,5	28,4	29,2	28,8	29,2		
387	2212	piano 1	NW	21,4	17,2	15,7	23,1	20,7	17,3	16,3	12,1	9,8	27,7	28,5	29,2	27,4	0,0	0,0	37,6	35,4	34,9	37,0	34,9	38,2		
387	2212	piano 2	NW	21,3	16,9	15,4	23,0	20,6	17,0	17,9	13,7	11,6	31,6	32,8	33,8	27,1	0,0	0,0	40,5	38,4	37,9	39,8	37,6	41,4		
387	2213	piano terra	NW	18,7	14,7	13,2	20,5	18,0	14,8	10,7	3,7	1,1	27,0	27,9	28,7	24,1	0,0	0,0	27,8	26,9	27,4	28,9	28,7	28,5		
387	2213	piano 1	NW	21,4	17,2	15,6	23,1	20,7	17,3	16,5	12,2	9,8	27,9	28,6	29,2	27,3	0,0	0,0	37,6	35,4	35,0	37,0	34,9	38,2		
387	2213	piano 2	NW	21,3	17,0	15,4	23,0	20,6	17,1	18,1	13,8	11,7	29,8	30,6	31,4	27,1	0,0	0,0	40,5	38,5	37,9	39,8	37,6	41,4		
387	2214	piano terra	NW	18,9	14,8	13,3	20,6	18,1	14,9	11,0	4,1	1,1	28,1	29,1	30,0	24,6	0,0	0,0	28,7	28,6	29,7	30,2	30,6	30,3		
387	2214	piano 1	NW	20,6	16,6	14,9	22,3	20,0	16,5	15,9	11,2	8,7	28,9	29,7	30,3	27,6	0,0	0,0	38,1	37,7	38,9	38,5	37,4	40,2		
387	2214	piano 2	NW	21,5	18,6	16,3	23,3	21,5	17,9	18,1	13,0	10,9	30,0	30,8	31,4	27,3	0,0	0,0	42,1	42,2	43,8	42,8	41,6	44,8		
																	UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY									
																	136 / 169									

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
387	2215	piano terra	SW	19,4	15,5	13,6	21,2	18,8	15,2	14,5	11,7	9,3	30,8	31,8	32,6	26,8	0,0	0,0	37,2	39,0	39,6	41,1	43,9	38,8
387	2215	piano 1	SW	20,6	16,7	14,9	22,3	20,0	16,5	15,9	12,3	9,9	32,4	33,4	34,1	27,8	0,0	0,0	39,2	40,2	40,9	42,1	44,3	40,7
387	2215	piano 2	SW	24,0	21,0	17,9	25,7	24,2	19,4	17,6	10,1	8,4	36,1	37,2	38,0	26,2	0,0	0,0	42,7	44,3	46,2	45,0	46,1	46,2
387	2216	piano terra	SE	21,3	18,9	16,5	23,1	21,6	17,9	17,7	10,4	8,4	21,9	21,7	21,4	24,6	0,0	0,0	45,5	45,1	46,1	45,8	45,2	47,7
387	2216	piano 1	SE	23,5	20,9	18,7	25,2	23,7	20,3	19,6	13,2	11,3	25,5	26,2	26,8	27,8	0,0	0,0	48,6	47,3	47,5	48,2	46,5	50,3
387	2216	piano 2	SE	26,5	21,4	19,5	28,0	26,0	21,0	20,8	13,9	12,1	33,2	34,4	35,4	27,7	0,0	0,0	52,7	51,0	50,5	51,7	49,3	54,4
387	2217	piano terra	SE	20,9	17,7	15,4	22,7	21,0	17,1	17,3	10,2	8,2	23,1	23,0	22,9	24,7	0,0	0,0	45,8	45,7	46,9	46,4	45,6	48,2
387	2217	piano 1	SE	23,3	20,3	17,9	25,0	23,3	19,4	19,2	13,1	11,2	25,2	25,6	26,0	27,8	0,0	0,0	48,1	47,2	47,7	48,0	46,6	49,9
387	2217	piano 2	SE	23,8	20,7	18,4	25,5	23,8	20,0	20,1	13,7	11,9	34,3	35,5	36,5	27,5	0,0	0,0	52,8	51,0	50,5	51,8	49,3	54,4
388	2218	piano terra	SE	23,9	21,9	18,4	25,6	24,2	19,7	20,8	10,7	8,4	34,0	35,4	36,5	27,1	0,0	0,0	46,4	46,1	47,6	46,4	45,1	49,1
388	2218	piano 1	SE	26,6	25,4	21,8	28,4	27,5	23,2	22,4	11,5	10,6	34,1	35,3	36,3	26,6	0,0	0,0	47,0	46,5	47,7	47,1	45,5	49,3
388	2218	piano 2	SE	27,5	26,3	22,5	29,3	28,4	23,9	23,1	12,1	11,4	34,6	35,7	36,5	26,5	0,0	0,0	47,9	47,1	47,9	48,0	46,0	49,6
388	2219	piano terra	SE	24,4	22,2	18,9	26,2	24,7	20,4	21,1	11,0	8,9	33,9	35,3	36,4	26,9	0,0	0,0	47,3	46,7	47,9	46,9	45,3	49,9
388	2219	piano 1	SE	26,1	24,9	21,3	28,0	27,1	22,8	22,3	11,8	10,9	34,0	35,3	36,2	26,4	0,0	0,0	48,3	47,2	48,0	48,0	45,8	50,0
388	2219	piano 2	SE	27,1	25,8	22,1	28,9	28,0	23,6	24,0	14,5	13,5	34,5	35,6	36,4	26,3	0,0	0,0	48,8	47,6	48,2	48,6	46,3	50,3
388	2220	piano terra	SE	23,9	21,6	18,5	25,8	24,3	20,1	19,0	11,0	8,4	33,8	35,3	36,3	24,9	0,0	0,0	47,3	47,0	48,5	47,1	45,7	50,2
388	2220	piano 1	SE	25,7	24,4	20,9	27,5	26,5	22,2	20,9	11,6	10,2	33,9	35,1	36,1	26,2	0,0	0,0	49,0	47,9	48,5	48,5	46,3	51,0
388	2220	piano 2	SE	26,9	25,8	22,1	28,8	27,9	23,5	23,3	13,0	12,0	34,4	35,4	36,2	26,1	0,0	0,0	49,5	48,3	48,7	49,1	46,7	51,2
388	2221	piano terra	SE	22,9	20,7	17,4	24,7	23,1	18,8	19,0	8,9	6,9	33,9	35,3	36,3	24,8	0,0	0,0	49,4	48,2	48,8	48,6	46,2	51,6
388	2221	piano 1	SE	25,4	24,0	20,5	27,2	26,2	21,9	21,0	11,1	10,0	34,0	35,2	36,1	26,2	0,0	0,0	51,5	49,9	49,8	50,5	47,6	53,3
388	2221	piano 2	SE	26,5	25,3	21,7	28,4	27,5	23,1	23,5	13,2	12,1	34,4	35,4	36,2	26,5	0,0	0,0	51,7	50,1	49,9	50,8	47,8	53,3
388	2222	piano terra	SE	22,7	20,4	17,2	24,4	22,8	18,6	19,6	9,5	6,9	33,9	35,3	36,3	26,0	0,0	0,0	49,7	48,4	48,9	48,8	46,3	51,8
388	2222	piano 1	SE	25,3	23,8	20,4	27,1	26,1	21,8	21,4	11,2	10,0	33,9	35,1	36,0	26,1	0,0	0,0	52,9	51,0	50,7	51,7	48,5	54,6
388	2222	piano 2	SE	26,1	24,8	21,2	28,0	27,0	22,7	22,9	13,5	12,2	34,4	35,3	36,1	25,9	0,0	0,0	53,0	51,1	50,7	51,9	48,6	54,5
388	2223	piano terra	SE	22,9	19,9	17,2	24,7	22,9	18,9	17,1	10,1	7,3	34,0	35,3	36,3	26,7	0,0	0,0	44,9	45,2	47,2	45,3	44,4	48,2
388	2223	piano 1	SE	25,3	23,9	20,5	27,0	26,0	21,8	20,4	10,9	9,7	34,0	35,1	36,0	26,3	0,0	0,0	52,7	50,9	50,6	51,5	48,4	54,5
388	2223	piano 2	SE	26,0	24,6	21,0	27,9	27,0	22,6	21,9	12,6	11,4	34,4	35,3	36,1	25,9	0,0	0,0	52,9	51,1	50,7	51,8	48,6	54,5
388	2224	piano terra	SE	21,9	17,7	15,8	23,6	21,2	17,4	15,7	9,2	6,3	34,2	35,4	36,3	26,1	0,0	0,0	43,9	44,7	47,0	44,7	44,2	47,6
388	2224	piano 1	SE	24,9	23,3	20,0	26,7	25,6	21,4	19,2	9,8	8,7	34,1	35,2	36,0	25,7	0,0	0,0	50,7	49,3	49,4	49,8	47,1	52,6
388	2224	piano 2	SE	26,0	24,6	21,0	27,9	26,9	22,5	21,6	10,9	10,2	34,5	35,3	36,0	25,9	0,0	0,0	52,9	51,1	50,6	51,8	48,6	54,5
388	2225	piano terra	SE	21,6	17,6	15,7	23,4	20,9	17,3	15,4	8,6	5,4	34,3	35,4	36,3	25,0	0,0	0,0	44,0	44,8	47,0	44,9	44,3	47,5
388	2225	piano 1	SE	24,6	23,1	19,8	26,4	25,4	21,3	19,4	9,4	8,4	34,3	35,2	36,0	24,6	0,0	0,0	49,5	48,3	48,7	48,9	46,5	51,5
388	2225	piano 2	SE	26,0	24,6	21,0	27,8	26,8	22,5	21,4	10,6	10,1	34,6	35,4	36,0	25,2	0,0	0,0	52,9	51,1	50,6	51,8	48,6	54,5
388	2226	piano terra	NE	20,9	16,7	15,3	22,6	20,2	16,9	14,2	6,3	3,2	22,0	21,7	21,3	24,8	0,0	0,0	40,7	39,3	39,9	40,3	39,3	42,1
388	2226	piano 1	NE	20,7	16,5	15,2	22,4	20,0	16,9	15,4	9,0	6,9	21,6	21,2	20,8	24,3	0,0	0,0	49,5	47,3	46,1	48,1	44,6	50,9
388	2226	piano 2	NE	21,3	16,7	15,5	23,0	20,6	17,1	19,0	11,6	9,6	31,1	32,1	33,0	25,8	0,0	0,0	52,5	50,2	49,0	51,0	47,2	53,9
388	2227	piano terra	NE	20,2	15,6	14,1	21,9	19,3	15,7	13,4	5,6	1,9	23,1	22,8	22,4	25,6	0,0	0,0	39,6	37,7	37,7	39,3	38,3	40,3
388	2227	piano 1	NE	20,6	16,2	14,8	22,3	19,9	16,5	15,8	8,9	6,7	23,3	22,9	22,6	25,0	0,0	0,0	49,1	46,7	45,4	47,6	44,0	50,4
388	2227	piano 2	NE	22,4	16,5	15,1	24,1	21,6	16,8	17,2	10,7	8,7	25,8	25,7	25,5	27,3	0,0	0,0	50,1	47,6	46,3	48,6	44,9	51,3
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																137 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
388	2228	piano terra	NE	19,9	15,5	13,9	21,7	19,0	15,5	12,7	5,9	2,0	22,8	22,5	22,1	25,0	0,0	0,0	38,5	36,9	36,9	38,5	38,1	39,4
388	2228	piano 1	NE	20,9	16,1	14,8	22,6	20,1	16,4	14,3	8,4	6,2	23,8	23,4	23,0	24,5	0,0	0,0	48,8	46,5	45,2	47,3	43,8	50,2
388	2228	piano 2	NE	22,4	16,4	15,0	24,0	21,5	16,6	15,2	9,7	7,7	26,5	26,4	26,4	24,6	0,0	0,0	49,6	47,5	46,7	48,4	45,1	51,1
388	2229	piano terra	NE	19,9	15,3	13,7	21,6	18,9	15,4	12,5	5,7	1,4	22,6	22,4	22,1	25,0	0,0	0,0	36,8	35,6	35,9	37,3	37,5	37,6
388	2229	piano 1	NE	20,7	15,7	14,2	22,4	19,8	15,8	14,2	8,2	6,0	24,0	23,7	23,4	24,3	0,0	0,0	49,2	47,5	47,3	48,1	45,3	51,1
388	2229	piano 2	NE	21,9	16,1	14,6	23,6	21,1	16,2	15,4	10,5	8,5	27,3	27,4	27,6	24,3	0,0	0,0	50,1	48,5	48,5	49,3	46,6	51,8
388	2230	piano terra	NW	19,8	15,3	13,5	21,5	18,7	15,1	12,6	5,8	0,7	23,9	23,8	23,8	24,8	0,0	0,0	29,0	28,8	30,0	30,3	30,1	30,6
388	2230	piano 1	NW	21,2	16,9	15,2	23,0	20,4	16,8	14,9	10,1	7,5	31,3	32,4	33,3	25,8	0,0	0,0	37,0	35,1	35,1	36,7	34,6	37,7
388	2230	piano 2	NW	22,0	17,8	15,8	23,7	21,3	17,4	16,8	12,4	10,4	33,3	34,2	35,0	26,1	0,0	0,0	42,6	40,7	40,4	41,7	38,9	43,9
388	2231	piano terra	NW	19,8	15,3	13,5	21,6	18,8	15,1	12,6	6,2	1,8	24,4	24,5	24,7	24,8	0,0	0,0	28,7	28,1	29,1	29,8	29,1	29,8
388	2231	piano 1	NW	21,5	17,4	15,5	23,3	20,7	17,1	15,7	11,1	8,4	31,7	32,8	33,7	27,0	0,0	0,0	39,3	37,3	37,0	38,6	35,8	40,3
388	2231	piano 2	NW	21,8	17,9	15,9	23,5	21,1	17,4	16,6	12,2	9,9	33,4	34,4	35,1	28,1	0,0	0,0	42,6	40,7	40,5	41,8	39,0	43,9
388	2232	piano terra	NW	19,8	15,3	13,5	21,6	18,7	15,1	12,8	6,2	1,7	27,1	27,9	28,7	25,1	0,0	0,0	28,6	27,9	28,8	29,6	28,9	29,6
388	2232	piano 1	NW	21,4	17,2	15,4	23,2	20,6	17,0	15,5	10,8	8,1	31,6	32,7	33,6	27,0	0,0	0,0	38,8	36,8	36,5	38,1	35,4	39,7
388	2232	piano 2	NW	21,6	17,6	15,7	23,3	20,9	17,3	16,4	11,7	9,4	32,1	32,9	33,6	27,0	0,0	0,0	42,0	40,1	39,7	41,2	38,5	43,2
388	2233	piano terra	NW	19,8	15,3	13,5	21,6	18,7	15,0	12,4	5,3	-0,1	30,2	31,5	32,5	25,0	0,0	0,0	28,6	27,9	28,8	29,6	28,8	29,6
388	2233	piano 1	NW	21,4	17,1	15,3	23,1	20,5	16,9	15,2	10,1	7,3	31,8	32,9	33,8	27,0	0,0	0,0	38,1	36,1	35,8	37,4	34,8	39,0
388	2233	piano 2	NW	21,4	17,4	15,5	23,2	20,8	17,1	15,8	11,0	8,6	32,1	33,0	33,7	26,7	0,0	0,0	42,4	40,4	40,0	41,5	38,8	43,5
388	2234	piano terra	NW	19,7	15,2	13,4	21,5	18,7	15,0	12,4	5,1	-0,1	28,6	29,8	30,7	25,5	0,0	0,0	28,7	28,0	29,0	29,7	28,9	29,8
388	2234	piano 1	NW	21,2	17,0	15,1	23,0	20,4	16,7	14,9	9,9	7,0	31,9	33,0	33,9	27,0	0,0	0,0	37,7	35,8	35,6	37,1	34,5	38,7
388	2234	piano 2	NW	21,2	17,1	15,2	22,9	20,4	16,8	15,5	10,8	8,3	32,2	33,1	33,8	26,6	0,0	0,0	41,2	39,2	38,9	40,3	37,5	42,4
388	2235	piano terra	NW	19,8	15,2	13,4	21,5	18,6	15,0	12,4	5,2	0,0	25,5	26,1	26,7	25,4	0,0	0,0	29,0	28,3	29,3	30,0	29,1	30,0
388	2235	piano 1	NW	22,3	19,2	16,6	24,1	22,1	18,1	16,9	10,8	8,1	32,0	33,1	33,9	26,8	0,0	0,0	36,5	34,7	34,8	36,1	33,9	37,3
388	2235	piano 2	NW	21,5	17,5	15,3	23,2	20,8	16,9	16,5	12,3	10,0	32,3	33,2	33,9	26,5	0,0	0,0	41,1	39,1	39,0	40,3	37,7	42,1
388	2236	piano terra	NW	19,7	15,2	13,4	21,5	18,6	15,0	12,5	5,1	0,0	24,0	24,2	24,4	25,6	0,0	0,0	29,2	28,9	30,0	30,4	29,6	30,6
388	2236	piano 1	NW	22,1	18,8	16,3	23,9	21,7	17,8	16,5	9,8	7,0	32,1	33,2	34,0	26,9	0,0	0,0	38,2	38,9	40,9	39,3	38,4	41,3
388	2236	piano 2	NW	21,4	17,4	15,3	23,1	20,6	16,8	16,0	10,7	8,1	32,5	33,3	34,0	26,4	0,0	0,0	40,1	40,3	41,8	41,1	39,8	42,4
388	2237	piano terra	NW	19,8	15,0	13,1	21,5	18,5	14,7	12,6	5,5	0,8	23,4	23,4	23,5	25,2	0,0	0,0	30,6	30,8	32,2	32,0	31,3	32,6
388	2237	piano 1	NW	24,4	22,7	19,2	26,2	24,9	20,7	18,7	11,0	9,3	32,0	33,1	34,0	26,5	0,0	0,0	42,4	43,6	45,7	44,0	43,0	45,8
388	2237	piano 2	NW	23,7	21,8	18,3	25,5	24,1	19,8	18,5	12,8	11,0	32,5	33,3	34,1	25,8	0,0	0,0	43,1	43,9	45,7	44,5	43,3	46,0
388	2238	piano terra	SW	22,7	20,2	16,7	24,8	23,1	18,7	17,3	8,4	3,2	34,1	35,6	36,6	25,1	0,0	0,0	42,8	44,4	46,7	44,6	44,0	46,7
388	2238	piano 1	SW	28,0	27,0	23,2	29,8	29,0	24,6	22,4	11,5	10,7	34,9	36,1	37,0	26,2	0,0	0,0	45,6	47,0	49,1	47,3	46,4	49,2
388	2238	piano 2	SW	28,4	27,5	23,5	30,2	29,4	24,9	23,1	12,1	11,7	35,2	36,1	36,9	25,8	0,0	0,0	46,1	47,2	49,1	47,7	46,7	49,3
388	2239	piano terra	SW	23,3	19,6	16,3	25,6	23,4	18,8	16,9	8,5	4,3	33,9	35,3	36,4	25,0	0,0	0,0	44,1	46,0	48,4	46,0	45,5	48,4
388	2239	piano 1	SW	28,3	27,1	23,2	30,1	29,1	24,6	22,4	11,7	11,0	34,0	35,2	36,2	26,1	0,0	0,0	45,6	47,0	49,1	47,3	46,5	49,2
388	2239	piano 2	SW	28,6	27,7	23,8	30,4	29,7	25,2	23,2	12,2	11,9	34,6	35,6	36,4	25,8	0,0	0,0	46,2	47,3	49,2	47,8	46,8	49,4
388	2240	piano terra	SW	24,5	21,2	17,6	26,2	23,9	19,0	17,3	9,1	4,6	34,0	35,4	36,5	24,7	0,0	0,0	44,9	46,5	48,8	46,5	46,0	48,9
388	2240	piano 1	SW	28,5	27,3	23,4	30,3	29,3	24,8	22,5	11,9	11,1	34,2	35,4	36,3	25,9	0,0	0,0	45,8	47,1	49,2	47,4	46,6	49,3
388	2240	piano 2	SW	28,8	28,0	24,0	30,7	29,9	25,4	23,5	12,3	12,1	34,7	35,7	36,5	25,6	0,0	0,0	46,4	47,4	49,3	47,9	46,9	49,5
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY												138 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
389	2241	piano terra	E	21,1	17,2	16,0	22,7	20,6	17,6	17,7	17,1	16,0	22,2	21,4	20,4	24,8	0,0	0,0	44,9	45,1	46,4	45,8	45,0	47,3
389	2241	piano 1	E	27,6	24,3	21,2	29,2	27,5	22,6	24,3	24,2	23,2	22,5	22,1	21,7	25,5	0,0	0,0	50,0	48,7	48,6	49,5	47,7	51,8
389	2241	piano 2	E	29,8	26,8	25,9	31,4	30,1	27,4	25,9	23,6	22,6	22,3	22,3	22,2	26,1	0,0	0,0	50,1	48,8	48,7	49,7	47,8	51,9
389	2242	piano terra	E	20,0	16,9	15,6	21,7	20,0	17,3	14,7	9,7	8,0	22,2	21,5	20,7	25,3	0,0	0,0	41,6	43,2	45,2	43,8	44,4	45,2
389	2242	piano 1	E	25,4	24,3	21,1	27,2	26,5	22,6	20,1	11,2	10,7	21,9	21,4	20,8	25,6	0,0	0,0	42,9	44,6	46,3	45,7	47,0	46,2
389	2242	piano 2	E	28,9	26,8	25,9	30,6	29,7	27,5	23,9	15,7	14,5	22,1	22,2	22,2	25,9	0,0	0,0	43,6	45,0	46,5	46,3	47,4	46,3
389	2243	piano terra	E	20,1	17,0	15,7	21,8	20,1	17,4	13,2	9,7	7,9	22,2	21,7	21,2	25,4	0,0	0,0	41,4	43,1	45,3	43,6	44,2	45,3
389	2243	piano 1	E	25,3	24,2	21,0	27,1	26,3	22,5	19,3	11,8	11,1	22,2	22,1	22,0	25,6	0,0	0,0	42,5	44,2	46,0	45,1	46,1	46,0
389	2243	piano 2	E	29,1	26,8	26,1	30,8	29,9	27,7	22,9	22,3	20,6	23,2	23,4	23,7	25,9	0,0	0,0	43,3	44,6	46,2	45,8	46,5	46,2
389	2244	piano terra	E	20,9	17,7	16,7	22,6	20,9	18,5	12,7	8,8	6,8	22,5	22,3	22,1	24,3	0,0	0,0	40,1	42,3	44,8	42,5	43,6	44,7
389	2244	piano 1	E	25,7	24,3	21,5	27,5	26,7	23,0	19,1	10,9	10,3	24,9	25,7	26,4	24,1	0,0	0,0	41,7	43,7	45,9	44,3	45,4	45,8
389	2244	piano 2	E	30,6	27,9	27,7	32,2	31,4	29,6	21,7	20,1	18,5	25,9	26,7	27,3	24,5	0,0	0,0	42,9	44,3	46,0	45,3	45,9	45,9
389	2245	piano terra	E	20,9	17,5	16,4	22,6	20,8	18,0	12,6	8,8	6,9	23,1	23,0	23,0	25,3	0,0	0,0	40,8	43,2	45,8	43,1	44,2	45,7
389	2245	piano 1	E	25,7	24,3	21,3	27,5	26,6	22,8	18,9	10,0	9,8	26,0	26,9	27,7	25,4	0,0	0,0	42,4	44,4	46,6	44,9	45,8	46,5
389	2245	piano 2	E	30,5	27,3	26,9	32,0	30,9	28,4	19,8	13,2	12,4	27,4	28,2	28,8	25,5	0,0	0,0	43,5	44,9	46,6	45,8	46,2	46,5
389	2246	piano terra	E	20,7	17,5	16,2	22,4	20,6	17,8	15,3	10,2	8,3	23,8	23,9	24,0	25,3	0,0	0,0	50,6	49,3	49,6	49,7	47,6	52,7
389	2246	piano 1	E	25,4	24,2	21,2	27,1	26,4	22,7	20,0	11,6	11,0	26,7	27,7	28,5	25,4	0,0	0,0	52,1	50,5	50,4	51,2	48,9	54,0
389	2246	piano 2	E	28,9	26,5	25,7	30,6	29,7	27,6	22,3	15,8	14,9	28,1	28,9	29,6	25,6	0,0	0,0	53,1	51,3	50,7	52,1	49,4	54,7
389	2247	piano terra	E	20,3	17,1	15,8	22,0	20,2	17,4	17,8	13,7	12,0	25,0	25,3	25,7	24,0	0,0	0,0	42,6	44,8	47,3	44,7	45,4	47,3
389	2247	piano 1	E	25,3	24,3	21,2	27,1	26,4	22,7	21,4	14,8	13,8	30,7	31,9	32,9	24,1	0,0	0,0	43,5	45,3	47,4	45,8	46,4	47,3
389	2247	piano 2	E	28,8	26,6	25,8	30,4	29,5	27,3	24,7	17,6	16,4	32,0	32,6	33,1	24,4	0,0	0,0	43,7	44,7	45,9	46,0	46,0	45,9
389	2248	piano terra	E	21,8	17,1	15,9	23,5	21,4	17,5	18,2	18,6	17,4	27,6	28,4	29,1	25,5	0,0	0,0	40,6	43,0	45,6	42,9	43,9	45,5
389	2248	piano 1	E	26,5	24,3	21,2	28,3	27,2	22,7	19,8	13,7	12,6	30,9	32,1	33,0	25,5	0,0	0,0	41,8	43,7	45,7	44,3	45,4	45,6
389	2248	piano 2	E	28,6	26,6	26,0	30,2	29,5	27,5	21,9	20,6	19,0	32,0	32,6	33,2	25,8	0,0	0,0	42,9	44,2	45,8	45,3	45,7	45,8
389	2249	piano terra	E	22,7	19,1	17,2	24,4	22,8	18,7	15,2	11,6	9,5	25,9	26,1	26,4	25,6	0,0	0,0	40,2	42,5	45,1	42,4	43,3	45,1
389	2249	piano 1	E	26,7	24,6	21,5	28,5	27,4	23,0	19,8	12,9	11,9	30,0	31,1	31,9	25,6	0,0	0,0	41,6	43,6	45,7	44,2	45,3	45,6
389	2249	piano 2	E	28,8	26,8	26,1	30,4	29,7	27,6	21,7	20,0	18,5	31,4	31,9	32,4	25,8	0,0	0,0	42,7	44,1	45,8	45,1	45,7	45,7
389	2250	piano terra	NE	21,2	19,9	16,6	23,0	22,0	18,1	15,0	7,1	6,3	21,7	21,4	21,2	24,5	0,0	0,0	34,0	35,2	36,1	36,9	38,5	35,9
389	2250	piano 1	NE	20,7	19,2	15,9	22,5	21,3	17,4	18,3	18,2	16,6	27,2	28,0	28,6	24,4	0,0	0,0	35,4	36,0	36,2	38,0	38,9	36,0
389	2250	piano 2	NE	20,3	18,5	15,3	22,1	20,8	16,8	20,1	21,0	19,4	28,3	28,9	29,4	24,6	0,0	0,0	34,0	35,3	36,4	36,9	38,6	36,2
389	2251	piano terra	NE	20,2	18,2	15,4	22,0	20,6	16,8	13,1	3,4	2,9	21,1	20,5	19,8	24,0	0,0	0,0	34,3	34,2	32,8	36,8	36,8	32,5
389	2251	piano 1	NE	20,3	18,5	15,4	22,0	20,7	16,8	13,8	5,6	5,1	23,1	22,7	22,3	24,0	0,0	0,0	36,7	38,0	39,6	38,9	39,0	39,5
389	2251	piano 2	NE	19,8	17,9	14,9	21,6	20,2	16,3	13,8	7,0	6,2	23,6	23,5	23,4	24,3	0,0	0,0	36,5	38,0	39,8	38,8	39,1	39,7
389	2252	piano terra	NE	17,9	14,8	12,3	19,7	17,7	14,1	10,6	2,9	1,2	20,6	20,1	19,4	24,1	0,0	0,0	33,6	33,4	31,9	36,0	36,0	31,5
389	2252	piano 1	NE	19,8	18,1	14,7	21,6	20,4	16,3	13,7	5,4	4,9	22,5	22,1	21,8	24,1	0,0	0,0	40,5	42,1	44,2	42,5	42,1	44,2
389	2252	piano 2	NE	19,5	17,7	14,3	21,3	20,0	15,9	13,9	7,1	6,4	22,7	22,7	22,7	24,3	0,0	0,0	40,8	42,3	44,3	42,8	42,3	44,3
389	2253	piano terra	NW	16,9	12,5	10,7	18,6	15,9	12,3	8,6	3,1	0,6	20,8	20,2	19,6	23,2	0,0	0,0	26,6	27,0	28,2	28,7	29,3	28,4
389	2253	piano 1	NW	16,3	11,9	10,1	18,0	15,3	11,7	8,0	2,5	0,2	22,4	22,0	21,5	22,5	0,0	0,0	27,0	27,6	28,7	29,2	29,7	28,9
389	2253	piano 2	NW	15,8	11,5	9,9	17,5	15,0	11,5	7,0	2,6	0,7	21,9	21,6	21,3	21,8	0,0	0,0	27,6	28,4	29,7	29,9	30,6	29,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

139 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
389	2254	piano terra	NW	16,8	12,4	10,7	18,5	15,8	12,2	8,7	3,3	0,7	21,0	20,5	19,8	22,9	0,0	0,0	26,1	26,2	27,4	27,9	28,1	27,7
389	2254	piano 1	NW	16,3	11,9	10,1	18,0	15,3	11,7	8,2	2,8	0,3	22,4	22,0	21,6	22,3	0,0	0,0	26,2	26,5	27,6	28,2	28,4	27,9
389	2254	piano 2	NW	15,8	11,5	9,8	17,5	14,9	11,4	7,0	2,8	0,8	22,0	21,7	21,4	21,8	0,0	0,0	26,8	27,5	28,8	29,0	29,5	29,0
389	2255	piano terra	W	17,3	12,9	11,2	19,1	16,5	13,2	9,8	6,6	4,3	21,6	21,1	20,5	23,8	0,0	0,0	26,9	27,0	28,0	28,8	29,1	28,3
389	2255	piano 1	W	17,4	13,0	11,4	19,2	16,7	13,3	13,0	13,2	11,3	23,2	22,8	22,4	23,9	0,0	0,0	28,1	28,7	29,5	30,7	31,9	29,5
389	2255	piano 2	W	17,5	13,3	11,9	19,3	16,9	13,8	8,9	4,9	3,1	23,3	23,1	22,9	23,7	0,0	0,0	28,0	28,8	30,1	30,3	30,8	30,2
389	2256	piano terra	W	17,6	13,1	11,2	19,4	16,7	13,2	12,4	8,7	6,4	21,8	21,2	20,6	24,1	0,0	0,0	34,4	32,1	31,4	33,6	31,1	35,0
389	2256	piano 1	W	17,7	13,2	11,4	19,5	16,8	13,3	14,7	12,1	10,1	23,2	22,8	22,3	24,2	0,0	0,0	38,5	36,1	34,9	37,3	34,1	39,4
389	2256	piano 2	W	17,5	13,3	11,9	19,3	16,9	13,8	9,4	5,2	3,2	23,3	23,1	22,9	24,0	0,0	0,0	28,6	29,2	30,6	30,6	30,8	30,8
389	2257	piano terra	W	17,8	13,8	12,3	19,5	17,0	13,8	13,7	7,7	5,4	22,0	21,7	21,4	23,9	0,0	0,0	31,8	30,1	30,1	31,7	29,9	32,5
389	2257	piano 1	W	17,3	13,3	11,8	19,0	16,5	13,3	16,9	10,7	8,8	24,6	25,3	25,9	22,6	0,0	0,0	35,6	33,2	32,4	34,6	31,7	36,2
389	2257	piano 2	W	16,7	12,9	11,5	18,3	15,9	13,0	8,7	3,4	1,0	30,1	31,4	32,5	21,8	0,0	0,0	27,6	28,4	29,8	29,8	30,1	29,9
389	2258	piano terra	W	18,9	14,6	13,3	20,6	18,0	14,9	11,8	9,7	7,9	24,1	24,2	24,3	24,6	0,0	0,0	29,3	29,7	31,1	31,3	31,4	31,2
389	2258	piano 1	W	19,3	14,7	13,4	21,0	18,5	15,0	13,3	13,2	12,0	28,9	30,0	30,9	24,1	0,0	0,0	29,9	30,5	31,7	32,5	33,0	31,7
389	2258	piano 2	W	19,6	16,5	14,2	21,3	19,3	15,7	19,9	21,0	20,0	33,6	34,9	35,9	23,8	0,0	0,0	30,4	31,0	32,2	32,9	32,8	32,3
389	2259	piano terra	W	18,4	14,3	12,7	20,1	17,5	14,3	10,5	5,0	1,8	23,4	23,3	23,3	24,1	0,0	0,0	32,5	32,7	34,1	34,2	34,0	34,1
389	2259	piano 1	W	18,3	14,2	12,8	20,0	17,5	14,4	10,1	4,7	2,2	28,3	29,4	30,2	23,7	0,0	0,0	32,9	33,3	34,7	34,9	35,0	34,7
389	2259	piano 2	W	18,5	14,2	12,9	20,2	17,8	14,5	9,7	5,3	3,3	33,8	35,0	35,9	23,6	0,0	0,0	33,2	33,5	34,9	35,1	34,8	34,9
389	2260	piano terra	SW	26,8	24,6	23,3	28,5	27,4	25,0	22,9	21,2	19,5	24,1	24,0	23,8	25,4	0,0	0,0	52,9	51,0	50,2	51,9	49,5	54,5
389	2260	piano 1	SW	26,5	24,1	20,2	28,2	26,9	21,6	21,8	19,2	17,6	28,7	29,5	30,1	24,3	0,0	0,0	48,1	47,0	47,4	47,9	46,3	50,1
389	2260	piano 2	SW	26,2	25,0	20,9	28,1	27,0	22,2	20,3	4,2	6,5	34,4	35,3	36,0	22,7	0,0	0,0	42,5	43,8	45,7	44,6	44,2	45,7
389	2261	piano terra	S	22,5	18,1	16,4	24,2	22,0	18,0	18,8	15,7	13,9	24,0	23,9	23,8	26,0	0,0	0,0	50,7	49,5	49,6	50,2	47,9	52,6
389	2261	piano 1	S	28,3	24,4	21,2	30,0	28,1	22,6	20,0	13,2	12,4	31,7	32,9	33,9	25,2	0,0	0,0	43,3	44,6	46,1	45,7	46,1	46,0
389	2261	piano 2	S	30,2	27,1	26,2	31,8	30,5	27,8	23,6	22,9	22,0	34,5	35,4	36,1	25,4	0,0	0,0	43,1	44,5	46,1	45,7	46,1	46,0
390	2262	piano terra	SE	25,2	23,5	20,3	27,0	25,9	21,8	19,8	7,2	7,0	34,0	34,9	35,6	24,6	0,0	0,0	46,3	46,3	47,5	47,2	46,7	48,5
390	2262	piano 1	SE	27,5	24,9	21,8	29,2	27,9	23,3	21,0	10,5	9,6	34,5	35,2	35,8	26,6	0,0	0,0	47,3	46,8	47,8	47,8	47,0	49,2
390	2262	piano 2	SE	28,7	25,5	23,0	30,4	28,9	24,6	21,5	10,9	9,9	35,0	35,6	36,0	26,6	0,0	0,0	52,4	50,7	50,4	51,5	49,1	54,0
390	2263	piano terra	SE	25,1	23,1	19,9	26,8	25,7	21,4	19,0	7,3	7,4	33,8	34,8	35,5	24,1	0,0	0,0	46,1	46,3	47,6	47,1	47,1	48,5
390	2263	piano 1	SE	26,2	23,5	20,5	28,0	26,6	22,2	19,9	10,5	9,5	34,3	35,0	35,7	26,4	0,0	0,0	47,3	47,0	47,9	48,0	47,5	49,2
390	2263	piano 2	SE	28,0	24,0	21,1	29,7	28,0	23,1	20,3	10,6	9,5	35,1	35,8	36,3	26,4	0,0	0,0	52,5	50,9	50,5	51,7	49,5	54,1
390	2264	piano terra	SE	23,4	21,8	18,6	25,2	24,1	20,2	18,2	9,2	8,1	33,8	34,8	35,6	24,1	0,0	0,0	45,7	46,1	47,5	46,9	47,0	48,2
390	2264	piano 1	SE	24,7	22,9	20,1	26,4	25,3	21,6	19,4	11,6	10,2	35,0	35,9	36,6	26,2	0,0	0,0	46,8	46,7	47,7	47,7	47,4	48,9
390	2264	piano 2	SE	25,1	23,3	20,7	26,9	25,7	22,2	19,9	12,1	10,7	35,8	36,6	37,3	26,1	0,0	0,0	52,3	50,7	50,4	51,5	49,4	54,0
390	2265	piano terra	SE	19,8	15,9	14,2	21,5	19,2	15,8	14,8	9,0	6,9	33,7	34,7	35,5	24,0	0,0	0,0	45,5	46,0	47,4	46,8	47,0	48,1
390	2265	piano 1	SE	23,2	20,8	18,2	25,0	23,5	19,7	18,0	11,5	9,8	34,7	35,6	36,4	26,2	0,0	0,0	46,5	46,5	47,6	47,5	47,3	48,7
390	2265	piano 2	SE	24,2	22,3	19,4	26,0	24,8	20,9	19,6	13,0	11,5	35,7	36,6	37,3	26,1	0,0	0,0	51,3	49,9	49,8	50,7	48,9	53,0
390	2266	piano terra	SE	19,3	15,7	14,1	21,1	18,9	15,8	15,6	9,6	7,5	33,4	34,4	35,3	24,3	0,0	0,0	45,7	45,9	47,3	46,7	46,6	48,2
390	2266	piano 1	SE	22,7	20,5	17,9	24,4	22,9	19,3	18,2	11,5	9,8	34,0	34,8	35,4	25,2	0,0	0,0	46,7	46,6	47,6	47,6	47,3	48,8
390	2266	piano 2	SE	23,6	21,8	19,0	25,4	24,2	20,5	19,6	12,4	11,0	34,5	35,2	35,8	25,1	0,0	0,0	51,6	50,1	49,9	50,9	49,0	53,3
				UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY														140 / 169						

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
390	2267	piano terra	SE	19,1	15,2	13,4	20,8	18,5	14,9	15,3	8,9	6,8	33,3	34,3	35,2	24,6	0,0	0,0	44,6	45,3	47,0	45,8	46,2	47,7
390	2267	piano 1	SE	21,6	19,5	16,5	23,1	21,7	17,8	17,8	11,3	9,5	33,9	34,7	35,4	25,7	0,0	0,0	45,4	45,8	47,3	46,5	46,9	48,2
390	2267	piano 2	SE	22,7	21,0	17,8	24,4	23,2	19,2	19,3	12,4	10,7	34,4	35,1	35,6	27,6	0,0	0,0	47,3	46,9	47,8	47,9	47,5	49,3
390	2268	piano terra	NE	18,9	14,6	13,1	20,6	18,1	14,7	15,2	9,0	6,8	20,8	20,3	19,8	24,3	0,0	0,0	42,0	41,1	41,1	42,7	43,7	43,3
390	2268	piano 1	NE	19,4	15,2	13,5	21,1	18,7	15,1	17,3	12,2	10,0	23,6	23,7	23,9	25,1	0,0	0,0	43,8	42,8	42,6	44,3	45,0	45,0
390	2268	piano 2	NE	20,3	15,9	14,2	22,0	19,6	15,7	19,0	14,4	12,3	25,1	25,7	26,3	27,4	0,0	0,0	45,8	44,5	44,1	45,8	45,7	47,1
390	2269	piano terra	NE	18,9	14,6	13,1	20,6	18,1	14,7	15,2	8,2	6,1	20,9	20,1	19,3	24,7	0,0	0,0	42,1	41,0	40,5	42,8	43,8	42,9
390	2269	piano 1	NE	19,2	15,1	13,5	20,9	18,5	15,1	15,9	8,8	6,9	23,8	24,1	24,4	24,7	0,0	0,0	43,4	42,3	42,0	43,9	44,7	44,4
390	2269	piano 2	NE	19,9	15,7	14,1	21,6	19,3	15,7	17,6	12,5	10,4	24,4	24,9	25,3	27,2	0,0	0,0	45,6	44,1	43,7	45,5	45,4	46,7
390	2270	piano terra	N	18,9	14,8	13,3	20,6	18,2	14,9	11,5	4,1	1,2	20,4	19,8	19,0	24,6	0,0	0,0	35,5	33,6	33,0	35,3	34,7	35,8
390	2270	piano 1	N	18,7	14,8	12,9	20,4	18,0	14,5	11,5	3,8	0,8	22,1	21,8	21,5	23,8	0,0	0,0	35,7	34,0	33,8	35,6	35,0	36,4
390	2270	piano 2	N	18,2	14,4	12,5	20,0	17,6	14,0	11,4	3,4	0,5	23,2	23,4	23,6	23,2	0,0	0,0	36,8	35,2	34,9	36,6	35,8	37,7
390	2271	piano terra	NW	19,2	15,1	13,6	20,9	18,4	15,1	12,1	5,1	1,3	23,0	22,9	22,7	24,9	0,0	0,0	33,0	30,9	30,6	32,8	31,3	33,2
390	2271	piano 1	NW	19,7	15,9	14,0	21,5	19,0	15,5	12,5	4,4	1,7	30,7	31,8	32,6	24,8	0,0	0,0	35,5	35,1	35,9	36,5	36,4	37,0
390	2271	piano 2	NW	19,9	16,2	14,2	21,6	19,3	15,8	13,0	4,7	2,2	29,3	29,2	29,1	25,0	0,0	0,0	37,9	37,6	38,6	38,9	38,9	39,8
390	2272	piano terra	NW	19,3	15,2	13,5	21,1	18,5	15,1	11,8	4,7	1,2	26,5	27,2	27,7	24,7	0,0	0,0	32,8	30,6	30,3	32,5	30,7	32,9
390	2272	piano 1	NW	21,5	17,2	15,5	23,2	20,7	17,1	15,9	11,3	8,8	31,1	32,1	32,9	27,1	0,0	0,0	40,9	38,8	38,2	40,1	37,9	41,8
390	2272	piano 2	NW	21,8	17,5	15,8	23,5	21,1	17,4	16,7	12,3	10,1	29,3	28,9	28,6	27,2	0,0	0,0	43,8	41,8	41,3	43,0	40,7	45,0
390	2273	piano terra	NW	19,3	15,1	13,5	21,1	18,5	15,1	11,2	4,8	1,1	28,4	29,2	29,9	25,2	0,0	0,0	32,7	30,5	30,1	32,4	30,5	32,8
390	2273	piano 1	NW	21,4	17,1	15,5	23,1	20,6	17,0	15,5	11,0	8,6	31,1	32,0	32,8	27,3	0,0	0,0	40,5	38,4	37,8	39,7	37,5	41,4
390	2273	piano 2	NW	21,7	17,4	15,7	23,4	21,0	17,3	16,3	12,3	10,0	28,6	28,0	27,3	27,1	0,0	0,0	43,6	41,6	41,0	42,7	40,4	44,7
390	2274	piano terra	NW	19,2	15,0	13,5	21,0	18,4	15,1	11,5	4,9	1,0	29,8	30,8	31,6	25,0	0,0	0,0	32,7	30,4	30,0	32,3	30,3	32,7
390	2274	piano 1	NW	21,3	17,0	15,3	23,0	20,6	17,1	15,4	10,8	8,2	30,6	31,5	32,3	27,0	0,0	0,0	40,0	37,9	37,4	39,3	37,0	40,9
390	2274	piano 2	NW	21,7	17,2	15,5	23,4	21,1	17,5	16,3	12,0	9,7	28,9	28,9	28,9	26,9	0,0	0,0	43,2	41,2	40,6	42,4	40,0	44,3
390	2275	piano terra	NW	19,2	15,1	13,7	20,9	18,5	15,3	11,1	4,7	1,1	30,0	31,0	31,8	25,2	0,0	0,0	32,7	30,5	30,1	32,3	30,4	32,8
390	2275	piano 1	NW	21,3	17,3	15,9	23,0	20,7	17,5	15,2	10,6	8,1	30,8	31,7	32,5	27,0	0,0	0,0	39,8	37,8	37,3	39,1	36,9	40,7
390	2275	piano 2	NW	21,9	17,9	16,9	23,6	21,5	18,5	16,2	12,0	9,7	28,0	27,4	26,6	26,8	0,0	0,0	43,1	41,1	40,6	42,2	39,9	44,2
390	2276	piano terra	NW	19,4	15,2	13,7	21,1	18,6	15,3	11,0	4,6	1,0	30,2	31,2	32,0	24,9	0,0	0,0	32,7	30,4	30,0	32,3	30,4	32,7
390	2276	piano 1	NW	21,2	17,0	15,7	22,9	20,6	17,3	14,8	10,3	7,8	31,5	32,4	33,2	26,7	0,0	0,0	39,9	38,5	38,9	39,5	37,7	41,4
390	2276	piano 2	NW	21,7	17,6	16,5	23,4	21,3	18,2	15,9	11,8	9,6	27,8	26,6	24,9	26,4	0,0	0,0	42,8	40,8	40,1	42,1	39,7	43,8
390	2277	piano terra	NW	19,3	15,1	13,7	21,0	18,5	15,3	11,5	5,0	1,0	30,5	31,4	32,2	25,1	0,0	0,0	32,7	30,6	30,4	32,4	30,5	32,8
390	2277	piano 1	NW	21,1	16,9	15,6	22,8	20,5	17,2	14,9	10,3	7,7	31,8	32,7	33,5	26,8	0,0	0,0	40,4	40,1	41,6	40,5	39,4	43,0
390	2277	piano 2	NW	21,6	17,4	16,4	23,3	21,1	18,0	15,9	11,7	9,5	28,6	27,9	27,0	26,4	0,0	0,0	43,4	42,2	42,6	43,3	41,3	44,9
390	2278	piano terra	NW	19,2	15,0	13,4	21,0	18,4	15,0	10,9	4,1	0,8	30,7	31,6	32,4	24,6	0,0	0,0	29,2	28,9	29,9	30,6	30,0	30,5
390	2278	piano 1	NW	21,6	18,3	16,2	23,3	21,4	17,8	15,4	10,1	7,7	32,0	33,0	33,8	26,5	0,0	0,0	41,1	41,7	43,8	41,8	41,1	44,6
390	2278	piano 2	NW	21,9	18,5	16,7	23,6	21,7	18,3	16,4	11,8	9,7	29,0	28,6	28,1	26,0	0,0	0,0	43,8	43,4	44,5	44,2	42,6	45,9
390	2279	piano terra	NW	20,6	15,9	14,6	22,3	19,8	16,2	19,9	15,7	14,4	30,6	31,6	32,4	26,6	0,0	0,0	42,6	40,1	38,8	41,2	37,3	43,5
390	2279	piano 1	NW	24,4	17,3	16,2	26,0	23,4	17,8	27,4	24,8	23,7	32,2	33,1	34,0	27,6	0,0	0,0	52,3	49,9	48,8	50,7	46,7	53,6
390	2279	piano 2	NW	25,6	18,1	17,1	27,2	24,8	18,7	29,3	27,5	26,4	28,6	27,9	27,1	27,5	0,0	0,0	52,8	50,2	48,7	51,1	46,9	54,0

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

141 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
390	2280	piano terra	SW	25,7	24,7	20,9	27,5	26,7	22,3	20,5	11,7	10,7	25,1	25,2	25,3	26,2	0,0	0,0	42,8	43,8	45,7	44,4	43,3	45,9
390	2280	piano 1	SW	26,4	25,2	21,3	28,2	27,3	22,7	21,9	15,1	13,8	31,1	32,0	32,7	27,1	0,0	0,0	45,2	46,1	48,1	46,3	45,3	48,5
390	2280	piano 2	SW	28,1	27,2	23,2	30,0	29,2	24,6	26,5	24,6	22,9	35,7	36,0	36,3	27,2	0,0	0,0	46,5	46,1	47,2	46,9	44,9	48,7
390	2281	piano terra	SW	25,6	24,6	20,9	27,4	26,6	22,3	20,3	11,8	10,8	24,5	24,5	24,6	26,3	0,0	0,0	44,0	45,0	47,0	45,5	44,4	47,2
390	2281	piano 1	SW	26,6	25,5	21,6	28,5	27,6	23,0	21,7	15,3	14,0	30,5	31,4	32,1	27,2	0,0	0,0	45,5	46,4	48,3	46,7	45,6	48,7
390	2281	piano 2	SW	28,3	27,4	23,3	30,1	29,4	24,7	25,9	25,1	23,4	35,4	35,9	36,2	27,1	0,0	0,0	47,0	46,5	47,4	47,2	45,2	49,1
390	2282	piano terra	SW	25,8	24,8	21,0	27,6	26,8	22,4	20,3	9,9	9,6	23,1	23,1	23,1	25,3	0,0	0,0	43,9	45,0	46,9	45,4	44,3	47,1
390	2282	piano 1	SW	27,3	25,9	22,0	29,1	28,2	23,4	21,6	13,3	12,5	28,9	29,4	30,0	26,6	0,0	0,0	44,8	45,7	47,6	46,2	45,0	47,9
390	2282	piano 2	SW	28,2	26,9	22,8	30,0	29,0	24,1	25,3	24,4	22,8	35,4	35,9	36,3	26,5	0,0	0,0	47,7	47,1	47,8	47,7	45,6	49,9
390	2283	piano terra	SE	26,2	24,6	21,3	27,9	27,0	22,7	20,6	8,6	8,5	34,3	35,1	35,8	24,8	0,0	0,0	46,2	46,1	47,4	46,8	45,6	48,5
390	2283	piano 1	SE	28,6	25,4	22,2	30,3	28,8	23,7	21,6	11,4	10,7	34,7	35,3	35,9	26,7	0,0	0,0	47,5	46,8	47,7	47,7	46,0	49,3
390	2283	piano 2	SE	29,2	26,3	23,6	30,9	29,5	25,1	22,4	11,8	11,1	35,2	35,7	36,1	26,7	0,0	0,0	52,5	50,7	50,4	51,5	48,6	54,1
391	2284	piano terra	NE	19,2	14,8	13,3	20,9	18,4	14,8	9,6	2,7	-0,1	24,5	24,7	24,9	24,6	0,0	0,0	32,0	32,9	34,6	33,6	33,8	34,9
391	2284	piano 1	NE	19,7	15,0	13,8	21,4	19,0	15,4	9,8	3,8	1,2	27,0	27,8	28,5	24,5	0,0	0,0	33,5	33,7	34,6	35,2	34,5	34,9
391	2284	piano 2	NE	24,8	16,8	16,8	26,3	23,9	18,4	10,5	5,8	3,8	31,7	32,9	33,9	24,5	0,0	0,0	36,0	36,8	37,1	38,7	40,0	36,8
391	2285	piano terra	NE	20,1	14,7	13,1	21,8	19,2	14,7	10,0	3,5	1,0	23,5	24,0	24,3	24,5	0,0	0,0	29,3	28,8	29,2	30,7	31,5	30,1
391	2285	piano 1	NE	19,6	16,1	13,8	21,4	19,2	15,3	11,4	4,5	2,9	24,8	25,5	26,2	24,5	0,0	0,0	31,7	32,7	34,7	33,3	33,8	35,0
391	2285	piano 2	NE	22,0	15,8	14,0	23,8	21,5	15,9	11,5	5,7	4,2	25,0	25,8	26,5	24,4	0,0	0,0	33,9	34,8	35,4	36,7	38,7	35,2
391	2286	piano terra	NE	18,8	14,5	14,0	20,5	18,0	14,6	10,1	3,8	1,1	23,3	23,9	24,4	24,6	0,0	0,0	30,2	30,3	30,5	32,5	34,1	30,9
391	2286	piano 1	NE	21,2	19,2	16,1	22,9	21,6	17,5	14,3	4,8	4,3	26,9	27,9	28,7	24,4	0,0	0,0	31,9	32,8	34,7	33,7	34,1	35,1
391	2286	piano 2	NE	23,0	19,0	16,2	24,5	22,7	17,5	14,4	6,0	5,1	30,2	31,5	32,5	24,4	0,0	0,0	33,5	34,2	34,7	36,3	38,1	34,6
391	2287	piano terra	NW	21,8	19,5	16,8	23,6	22,1	18,3	17,8	12,4	11,4	26,3	27,4	28,3	24,2	0,0	0,0	46,7	45,1	45,2	45,5	42,6	48,6
391	2287	piano 1	NW	23,8	20,7	17,7	25,5	24,0	19,2	22,6	15,4	14,5	30,7	31,9	32,8	24,1	0,0	0,0	38,8	38,3	39,3	39,9	37,9	39,4
391	2287	piano 2	NW	21,8	20,1	16,9	23,6	22,4	18,4	14,9	2,5	2,9	31,9	32,7	33,4	23,7	0,0	0,0	37,5	35,5	30,8	38,7	35,7	31,3
391	2288	piano terra	NW	21,9	19,2	17,0	23,6	21,9	18,6	18,7	10,5	8,9	25,2	26,0	26,7	24,2	0,0	0,0	49,3	47,2	46,2	48,1	45,9	50,7
391	2288	piano 1	NW	24,7	23,2	21,0	26,5	25,6	22,4	25,9	21,5	19,8	30,9	32,0	32,8	25,2	0,0	0,0	46,0	44,1	43,5	45,2	43,6	47,3
391	2288	piano 2	NW	23,6	22,5	18,9	25,5	24,6	20,3	20,3	19,5	17,8	32,2	32,8	33,4	24,9	0,0	0,0	35,9	32,5	30,6	36,1	33,2	31,3
391	2289	piano terra	NW	26,7	19,1	17,6	28,2	25,9	18,9	21,9	23,4	21,6	22,8	22,7	22,6	25,9	0,0	0,0	41,3	43,2	45,4	43,7	44,9	45,3
391	2289	piano 1	NW	28,2	23,4	21,5	29,8	28,0	22,7	23,2	24,0	22,3	33,4	34,3	35,1	26,7	0,0	0,0	41,2	42,9	44,8	43,6	44,3	44,8
391	2289	piano 2	NW	23,2	21,9	18,4	25,0	24,0	19,8	20,0	19,5	17,8	34,3	35,0	35,5	29,2	0,0	0,0	38,0	36,6	30,4	39,8	36,7	31,2
391	2290	piano terra	NW	22,4	19,8	17,1	24,2	22,6	18,6	24,2	15,6	14,5	21,7	20,9	20,0	26,0	0,0	0,0	49,6	47,1	45,5	47,9	43,6	50,8
391	2290	piano 1	NW	24,2	21,6	18,6	26,0	24,6	20,1	26,2	22,1	21,0	35,5	36,6	37,4	26,8	0,0	0,0	49,0	46,5	45,0	47,3	43,0	50,2
391	2290	piano 2	NW	22,5	20,8	17,4	24,3	23,1	18,9	19,5	19,2	17,4	36,0	36,8	37,6	29,7	0,0	0,0	35,8	31,6	30,5	35,1	31,9	31,2
391	2291	piano terra	NW	21,1	18,0	15,2	22,9	20,8	16,7	23,7	23,7	21,9	21,5	20,8	20,0	24,4	0,0	0,0	52,6	50,1	48,6	50,9	46,6	53,9
391	2291	piano 1	NW	24,8	23,7	20,1	26,6	25,8	21,5	29,2	26,1	24,3	29,6	30,6	31,4	25,5	0,0	0,0	52,3	49,8	48,2	50,6	46,2	53,5
391	2291	piano 2	NW	24,5	23,5	19,9	26,3	25,6	21,3	21,2	19,7	18,1	30,0	30,8	31,6	25,1	0,0	0,0	38,8	33,8	31,4	37,7	32,9	33,5
391	2292	piano terra	NW	26,7	19,5	17,8	28,2	25,9	19,4	22,6	24,0	22,2	21,5	20,9	20,1	27,4	0,0	0,0	38,9	40,9	42,6	42,2	44,5	42,5
391	2292	piano 1	NW	28,2	23,3	21,1	29,7	27,9	22,6	24,4	25,4	23,7	22,8	22,9	22,9	28,5	0,0	0,0	39,1	40,9	42,6	42,2	44,3	42,5
391	2292	piano 2	NW	23,7	22,4	19,6	25,5	24,4	21,0	18,8	15,7	14,0	22,5	22,6	22,6	26,9	0,0	0,0	37,3	38,9	41,2	39,2	38,7	41,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

142 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
391	2293	piano terra	NW	21,6	17,2	15,3	23,4	21,1	17,3	28,0	23,6	21,9	21,7	21,0	20,2	29,2	0,0	0,0	53,1	51,2	50,8	51,9	49,2	54,7
391	2293	piano 1	NW	25,0	23,0	19,8	26,9	25,7	21,5	28,7	24,7	23,1	21,3	20,7	20,0	29,2	0,0	0,0	53,1	51,1	50,7	51,9	49,1	54,6
391	2293	piano 2	NW	25,4	22,4	18,9	27,4	26,2	22,4	24,8	25,7	24,5	21,0	20,5	19,8	25,7	0,0	0,0	44,6	44,6	46,3	45,5	43,9	46,4
391	2294	piano terra	NW	26,0	17,2	16,1	27,5	24,9	17,8	27,3	26,4	25,1	21,6	21,0	20,4	26,3	0,0	0,0	48,1	47,4	48,5	47,6	46,1	50,7
391	2294	piano 1	NW	27,2	19,2	18,0	28,7	26,4	19,6	28,2	28,1	26,7	21,0	20,6	20,1	26,9	0,0	0,0	48,3	47,6	48,5	48,0	46,3	50,7
391	2294	piano 2	NW	26,6	21,8	22,1	28,1	26,6	23,8	27,5	28,1	26,8	20,7	20,3	19,9	25,8	0,0	0,0	44,4	45,2	47,2	45,8	44,6	47,3
391	2295	piano terra	SW	28,7	25,5	22,4	30,4	29,0	23,9	28,6	23,8	22,1	25,0	25,4	25,7	27,7	0,0	0,0	50,5	48,9	48,9	49,8	48,1	52,2
391	2295	piano 1	SW	30,1	27,2	24,3	31,8	30,5	25,8	29,5	27,0	25,3	34,0	35,0	35,9	27,6	0,0	0,0	50,8	49,3	49,2	50,3	48,8	52,3
391	2295	piano 2	SW	31,2	30,1	29,9	32,9	32,6	31,6	25,7	25,0	23,3	35,3	35,7	36,1	25,2	0,0	0,0	44,8	45,1	46,6	46,4	46,4	46,5
391	2296	piano terra	SW	29,8	25,2	22,2	31,4	29,7	23,7	22,1	19,8	18,6	29,2	30,3	31,2	26,2	0,0	0,0	41,6	43,4	45,8	43,5	43,1	45,9
391	2296	piano 1	SW	30,8	27,2	24,3	32,5	31,0	25,8	27,7	28,3	27,1	34,2	34,9	35,5	25,8	0,0	0,0	43,2	44,5	46,4	45,2	45,0	46,4
391	2296	piano 2	SW	31,2	29,7	29,2	32,9	32,4	30,9	25,4	24,2	23,3	35,3	35,7	36,1	23,7	0,0	0,0	43,5	45,0	46,7	45,9	46,3	46,6
391	2297	piano terra	SE	20,3	16,2	14,9	22,0	19,7	16,5	14,2	9,8	7,3	33,1	34,3	35,3	25,7	0,0	0,0	40,5	39,4	40,0	40,3	38,9	42,2
391	2297	piano 1	SE	21,9	18,0	17,3	23,5	21,7	19,0	15,6	11,6	9,5	34,6	35,2	35,7	25,6	0,0	0,0	45,2	43,8	43,8	44,7	42,9	46,9
391	2297	piano 2	SE	29,7	28,0	28,0	31,3	30,9	29,7	18,5	6,0	6,8	35,4	35,9	36,4	24,6	0,0	0,0	42,1	43,9	46,0	44,7	45,8	45,9
392	2298	piano terra	NW	12,3	8,6	7,0	13,6	10,7	7,6	3,5	-0,4	-2,1	39,4	40,7	41,8	0,0	0,0	0,0	23,0	23,7	25,4	24,3	23,1	25,7
392	2298	piano 1	NW	12,0	8,3	6,7	13,4	10,4	7,4	3,2	-0,6	-2,3	38,7	39,8	40,7	0,0	0,0	0,0	22,9	23,6	25,3	24,3	23,0	25,6
392	2298	piano 2	NW	11,8	8,1	6,5	13,1	10,2	7,1	3,0	-0,9	-2,6	38,4	39,4	40,1	0,0	0,0	0,0	22,9	23,5	25,2	24,2	22,9	25,5
392	2298	piano 3	NW	11,5	7,8	6,3	12,9	10,0	6,9	2,7	-1,1	-2,8	38,8	39,6	40,2	0,0	0,0	0,0	22,8	23,5	25,2	24,1	22,9	25,5
392	2298	piano 4	NW	11,3	7,6	6,1	12,7	9,7	6,7	2,5	-1,3	-2,9	39,5	40,3	40,9	0,0	0,0	0,0	22,8	23,5	25,3	24,2	22,9	25,6
392	2298	piano 5	NW	11,1	7,4	5,9	12,5	9,5	6,5	2,4	-1,4	-3,0	40,0	40,8	41,4	0,0	0,0	0,0	23,0	23,7	25,5	24,3	23,1	25,8
392	2298	piano 6	NW	10,9	7,4	6,0	12,2	9,4	6,6	2,3	-1,2	-2,8	40,6	41,4	42,0	0,0	0,0	0,0	25,9	27,9	30,5	27,4	27,2	30,6
392	2298	piano 7	NW	11,0	8,1	7,3	12,3	9,9	7,9	3,1	0,3	-1,1	40,9	41,6	42,2	0,0	0,0	0,0	28,8	31,2	34,1	30,5	30,5	34,1
392	2299	piano terra	SE	32,5	33,0	33,2	34,3	35,0	34,8	26,4	24,5	23,5	24,8	24,3	23,7	0,0	0,0	0,0	42,9	43,4	45,4	43,5	42,3	46,2
392	2299	piano 1	SE	32,2	32,5	32,7	34,0	34,5	34,3	26,1	24,1	23,0	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	43,1	43,5	45,3	43,8	42,5	46,1
392	2299	piano 2	SE	31,9	32,1	32,2	33,8	34,1	33,8	25,8	23,8	22,6	24,3	23,7	23,1	0,0	0,0	0,0	43,0	43,5	45,3	43,8	42,5	46,0
392	2299	piano 3	SE	31,7	31,7	31,7	33,5	33,7	33,3	25,8	23,6	22,2	24,0	23,5	22,9	0,0	0,0	0,0	43,1	43,5	45,3	44,0	42,5	45,9
392	2299	piano 4	SE	31,5	31,4	31,2	33,4	33,4	32,7	25,6	23,3	21,8	23,6	23,1	22,6	0,0	0,0	0,0	43,3	43,6	45,2	44,2	42,7	45,8
392	2299	piano 5	SE	31,3	31,0	30,6	33,1	32,9	32,2	25,3	22,9	21,3	23,3	22,8	22,3	0,0	0,0	0,0	43,4	43,6	45,2	44,3	42,7	45,7
392	2299	piano 6	SE	31,0	30,6	30,2	32,8	32,6	31,8	25,1	22,6	20,9	22,9	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	43,4	43,6	45,2	44,3	42,7	45,7
392	2299	piano 7	SE	30,8	30,3	29,8	32,7	32,3	31,4	24,9	22,2	20,5	22,5	22,2	21,8	0,0	0,0	0,0	43,4	43,6	45,2	44,3	42,7	45,7
392	2300	piano terra	SE	32,6	32,6	32,8	34,1	34,4	33,4	26,8	24,8	23,5	25,0	24,5	23,9	0,0	0,0	0,0	42,7	43,4	45,5	43,4	42,4	46,3
392	2300	piano 1	SE	32,4	32,2	32,3	33,7	33,9	32,9	26,5	24,4	23,1	24,8	24,2	23,6	0,0	0,0	0,0	42,9	43,6	45,4	43,8	42,6	46,1
392	2300	piano 2	SE	32,1	31,8	31,8	33,5	33,5	32,4	26,1	24,0	22,6	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	42,8	43,5	45,4	43,8	42,5	46,0
392	2300	piano 3	SE	32,0	31,4	31,2	33,3	33,2	31,9	25,9	23,7	22,2	24,2	23,7	23,1	0,0	0,0	0,0	42,9	43,5	45,3	43,9	42,6	45,9
392	2300	piano 4	SE	31,8	31,0	30,7	33,2	32,8	31,3	25,6	23,3	21,8	23,8	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	43,0	43,6	45,3	44,1	42,7	45,8
392	2300	piano 5	SE	31,5	30,6	30,2	32,9	32,4	30,8	25,3	23,0	21,3	23,5	23,0	22,5	0,0	0,0	0,0	43,3	43,6	45,3	44,3	42,7	45,8
392	2300	piano 6	SE	31,2	30,2	29,8	32,6	32,0	30,3	25,1	22,6	20,9	23,1	22,7	22,2	0,0	0,0	0,0	43,4	43,7	45,3	44,3	42,7	45,8
392	2300	piano 7	SE	31,0	29,9	29,4	32,4	31,6	30,0	24,9	22,2	20,5	22,7	22,4	22,0	0,0	0,0	0,0	43,4	43,7	45,3	44,4	42,8	45,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

143 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2301	piano terra	SE	32,5	32,8	32,9	33,7	34,2	33,5	26,9	24,8	23,6	25,1	24,6	24,0	0,0	0,0	0,0	42,8	43,6	45,6	43,5	42,5	46,4
392	2301	piano 1	SE	32,2	32,3	32,4	33,4	33,7	33,0	26,6	24,5	23,1	24,8	24,3	23,7	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,5	43,9	42,7	46,3
392	2301	piano 2	SE	31,9	31,9	31,8	33,1	33,3	32,4	26,2	24,1	22,7	24,6	24,1	23,5	0,0	0,0	0,0	42,9	43,6	45,5	43,9	42,7	46,2
392	2301	piano 3	SE	31,7	31,5	31,3	32,8	32,9	31,9	25,9	23,7	22,3	24,3	23,8	23,2	0,0	0,0	0,0	43,0	43,6	45,5	44,0	42,7	46,1
392	2301	piano 4	SE	31,5	31,1	30,8	32,7	32,5	31,4	25,6	23,4	21,8	24,0	23,5	23,0	0,0	0,0	0,0	43,2	43,7	45,4	44,2	42,8	46,0
392	2301	piano 5	SE	31,2	30,7	30,3	32,4	32,1	30,9	25,4	23,0	21,4	23,6	23,2	22,7	0,0	0,0	0,0	43,4	43,8	45,4	44,4	42,9	45,9
392	2301	piano 6	SE	30,9	30,3	29,8	32,1	31,7	30,4	25,2	22,6	20,9	23,3	22,9	22,4	0,0	0,0	0,0	43,5	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2301	piano 7	SE	30,8	30,0	29,5	31,9	31,3	30,0	25,0	22,3	20,5	22,9	22,6	22,2	0,0	0,0	0,0	43,6	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2302	piano terra	NE	32,5	32,8	32,9	33,7	34,2	33,5	27,0	24,9	23,6	26,1	25,8	25,6	0,0	0,0	0,0	42,8	43,6	45,6	43,6	42,5	46,4
392	2302	piano 1	NE	32,2	32,4	32,4	33,4	33,8	33,0	26,7	24,5	23,1	25,7	25,5	25,2	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,6	43,9	42,7	46,3
392	2302	piano 2	NE	31,9	31,9	31,8	33,1	33,3	32,5	26,3	24,1	22,7	25,5	25,3	25,1	0,0	0,0	0,0	42,9	43,7	45,5	43,9	42,7	46,2
392	2302	piano 3	NE	31,7	31,5	31,3	32,9	32,9	31,9	26,0	23,7	22,3	25,3	25,2	25,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,5	44,0	42,7	46,1
392	2302	piano 4	NE	31,5	31,1	30,8	32,7	32,5	31,4	25,8	23,4	21,8	25,4	25,3	25,1	0,0	0,0	0,0	43,2	43,8	45,5	44,3	42,9	46,0
392	2302	piano 5	NE	31,2	30,7	30,3	32,4	32,1	30,9	25,5	23,0	21,4	25,5	25,5	25,5	0,0	0,0	0,0	43,4	43,8	45,4	44,4	42,9	45,9
392	2302	piano 6	NE	30,9	30,3	29,8	32,1	31,7	30,4	25,3	22,7	21,0	26,4	26,8	27,1	0,0	0,0	0,0	43,5	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2302	piano 7	NE	30,9	30,0	29,5	32,1	31,4	30,0	25,1	22,3	20,5	27,4	27,9	28,4	0,0	0,0	0,0	43,6	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2303	piano terra	NE	32,5	32,8	32,9	33,8	34,2	33,5	27,1	24,8	23,5	26,0	25,8	25,5	0,0	0,0	0,0	42,9	43,6	45,6	43,6	42,5	46,4
392	2303	piano 1	NE	32,2	32,4	32,4	33,5	33,8	33,0	26,7	24,4	23,1	25,6	25,4	25,1	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,5	43,9	42,7	46,3
392	2303	piano 2	NE	31,9	31,9	31,8	33,1	33,3	32,4	26,3	24,1	22,7	25,4	25,2	24,9	0,0	0,0	0,0	42,9	43,6	45,5	43,9	42,7	46,2
392	2303	piano 3	NE	31,7	31,5	31,3	32,9	32,9	31,9	26,0	23,7	22,2	25,2	25,0	24,9	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,5	44,0	42,7	46,1
392	2303	piano 4	NE	31,5	31,1	30,8	32,7	32,5	31,4	25,8	23,3	21,8	25,3	25,1	25,0	0,0	0,0	0,0	43,2	43,7	45,4	44,3	42,8	46,0
392	2303	piano 5	NE	31,2	30,7	30,3	32,4	32,1	30,9	25,5	23,0	21,4	25,4	25,3	25,3	0,0	0,0	0,0	43,4	43,8	45,4	44,4	42,9	45,9
392	2303	piano 6	NE	30,9	30,3	29,8	32,1	31,7	30,4	25,2	22,6	20,9	25,9	26,0	26,2	0,0	0,0	0,0	43,5	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2303	piano 7	NE	30,8	30,0	29,4	32,0	31,4	30,0	25,1	22,3	20,5	27,0	27,4	27,8	0,0	0,0	0,0	43,6	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2304	piano terra	NE	31,2	31,6	32,4	32,2	32,9	32,9	25,2	24,5	23,4	27,0	26,4	25,7	0,0	0,0	0,0	42,9	43,6	45,5	43,6	42,5	46,4
392	2304	piano 1	NE	31,0	31,2	31,9	31,9	32,5	32,4	25,0	24,2	22,9	26,3	25,8	25,2	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,5	43,9	42,6	46,3
392	2304	piano 2	NE	30,8	30,8	31,4	31,7	32,1	31,9	24,8	23,8	22,5	25,5	25,3	25,1	0,0	0,0	0,0	43,0	43,6	45,5	43,9	42,6	46,1
392	2304	piano 3	NE	30,6	30,5	30,9	31,6	31,7	31,4	24,7	23,6	22,1	25,3	25,2	25,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,7	45,4	44,0	42,7	46,1
392	2304	piano 4	NE	30,5	30,1	30,4	31,5	31,4	30,9	24,7	23,3	21,7	25,4	25,2	25,1	0,0	0,0	0,0	43,2	43,7	45,4	44,3	42,8	46,0
392	2304	piano 5	NE	30,2	29,7	29,9	31,2	31,0	30,4	24,4	22,9	21,2	25,5	25,5	25,4	0,0	0,0	0,0	43,5	43,8	45,4	44,4	42,8	45,9
392	2304	piano 6	NE	30,0	29,4	29,4	31,0	30,6	30,0	24,2	22,6	20,8	26,2	26,4	26,6	0,0	0,0	0,0	43,7	43,8	45,4	44,5	42,9	45,9
392	2304	piano 7	NE	29,8	29,2	29,1	30,8	30,4	29,6	24,0	22,2	20,4	27,2	27,6	28,1	0,0	0,0	0,0	43,7	43,8	45,4	44,5	42,9	45,8
392	2305	piano terra	NE	31,1	31,6	32,4	32,1	32,8	32,9	25,4	24,5	23,3	30,0	30,8	31,5	0,0	0,0	0,0	39,6	38,2	38,2	38,8	35,8	41,5
392	2305	piano 1	NE	30,9	31,2	31,9	31,8	32,4	32,4	25,1	24,1	22,9	29,5	30,2	30,7	0,0	0,0	0,0	39,3	37,8	38,0	38,5	35,6	41,1
392	2305	piano 2	NE	30,7	30,9	31,4	31,6	32,0	31,9	24,9	23,8	22,5	29,4	29,9	30,3	0,0	0,0	0,0	39,0	37,6	37,8	38,3	35,4	40,7
392	2305	piano 3	NE	30,5	30,5	30,9	31,4	31,6	31,4	24,8	23,5	22,1	29,4	29,8	30,2	0,0	0,0	0,0	38,8	37,4	37,7	38,2	35,3	40,4
392	2305	piano 4	NE	30,4	30,1	30,4	31,3	31,3	30,9	24,8	23,3	21,6	32,1	33,1	33,8	0,0	0,0	0,0	38,8	37,3	37,6	38,2	35,3	40,1
392	2305	piano 5	NE	30,1	29,7	29,9	31,0	30,9	30,4	24,5	22,9	21,2	32,4	33,5	34,3	0,0	0,0	0,0	39,3	37,4	37,8	38,7	35,6	40,0
392	2305	piano 6	NE	29,9	29,4	29,4	30,8	30,5	30,0	24,3	22,5	20,8	32,8	33,7	34,5	0,0	0,0	0,0	39,8	37,9	38,4	39,3	36,1	40,3

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2305	piano 7	NE	29,7	29,2	29,1	30,6	30,3	29,6	24,0	22,2	20,4	33,1	34,0	34,7	0,0	0,0	0,0	40,4	39,2	40,3	40,3	37,8	41,7
392	2306	piano terra	NE	36,6	35,8	36,7	38,0	38,1	37,6	33,3	32,3	30,7	28,7	29,1	29,5	0,0	0,0	0,0	32,8	31,4	32,9	33,9	30,7	34,8
392	2306	piano 1	NE	36,4	35,4	36,2	37,8	37,7	37,1	33,1	32,0	30,3	28,2	28,5	28,8	0,0	0,0	0,0	32,8	31,5	32,9	33,9	30,8	34,8
392	2306	piano 2	NE	36,2	35,1	35,6	37,6	37,3	36,6	32,9	31,6	29,8	28,1	28,2	28,4	0,0	0,0	0,0	33,0	31,7	33,1	34,1	31,1	34,9
392	2306	piano 3	NE	36,0	34,7	35,1	37,4	36,9	36,0	32,7	31,3	29,4	28,1	28,2	28,3	0,0	0,0	0,0	33,3	32,0	33,5	34,4	31,5	35,2
392	2306	piano 4	NE	35,9	34,3	34,6	37,3	36,6	35,5	32,6	31,0	29,0	28,2	28,2	28,3	0,0	0,0	0,0	33,9	32,7	34,0	34,9	32,2	35,7
392	2306	piano 5	NE	35,7	33,9	34,1	37,0	36,2	35,0	32,4	30,6	28,6	28,2	28,3	28,4	0,0	0,0	0,0	34,9	33,8	35,0	35,8	33,4	36,6
392	2306	piano 6	NE	35,4	33,6	33,7	36,8	35,9	34,6	32,2	30,3	28,1	28,7	28,9	29,1	0,0	0,0	0,0	36,7	35,6	36,7	37,4	35,3	38,2
392	2306	piano 7	NE	35,2	33,3	33,3	36,6	35,6	34,2	32,0	30,0	27,8	29,0	29,2	29,5	0,0	0,0	0,0	41,4	40,7	42,0	41,6	40,2	43,6
392	2307	piano terra	SE	36,6	35,9	36,7	38,0	38,1	37,6	33,4	32,3	30,7	25,7	25,1	24,3	0,0	0,0	0,0	33,3	31,6	32,8	34,0	30,7	35,1
392	2307	piano 1	SE	36,4	35,5	36,2	37,8	37,7	37,1	33,2	32,0	30,3	25,5	24,8	24,1	0,0	0,0	0,0	33,3	31,7	32,9	34,1	30,8	35,1
392	2307	piano 2	SE	36,2	35,2	35,7	37,5	37,3	36,6	32,9	31,6	29,8	25,2	24,6	23,8	0,0	0,0	0,0	33,5	31,9	33,1	34,3	31,2	35,2
392	2307	piano 3	SE	36,0	34,8	35,2	37,3	36,9	36,1	32,7	31,3	29,4	24,9	24,3	23,6	0,0	0,0	0,0	34,0	32,4	33,6	34,7	31,7	35,6
392	2307	piano 4	SE	35,8	34,4	34,7	37,2	36,6	35,6	32,6	31,0	29,0	24,5	24,0	23,3	0,0	0,0	0,0	34,7	33,2	34,3	35,4	32,6	36,2
392	2307	piano 5	SE	35,6	34,0	34,2	37,0	36,2	35,1	32,4	30,6	28,6	24,1	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	36,1	34,5	35,6	36,6	34,0	37,3
392	2307	piano 6	SE	35,4	33,7	33,7	36,8	35,8	34,6	32,2	30,3	28,1	23,8	23,3	22,7	0,0	0,0	0,0	38,1	36,7	37,6	38,4	36,1	39,3
392	2307	piano 7	SE	35,2	33,4	33,3	36,6	35,5	34,2	32,0	30,0	27,8	23,5	23,1	22,6	0,0	0,0	0,0	43,9	42,8	43,7	43,6	41,9	45,9
392	2308	piano terra	NW	14,3	10,1	9,4	15,8	13,3	10,5	28,7	29,4	28,0	35,0	36,1	36,9	0,0	0,0	0,0	22,7	23,0	24,6	23,9	22,2	25,1
392	2308	piano 1	NW	14,1	9,9	9,3	15,6	13,1	10,4	28,5	29,1	27,6	34,7	35,7	36,4	0,0	0,0	0,0	22,6	22,8	24,5	23,8	22,0	25,0
392	2308	piano 2	NW	14,0	9,8	9,4	15,5	13,1	10,5	28,3	28,7	27,2	35,3	36,2	36,9	0,0	0,0	0,0	22,5	22,8	24,5	23,7	21,9	25,0
392	2308	piano 3	NW	14,1	10,0	9,7	15,6	13,3	10,9	28,2	28,4	26,8	36,2	37,0	37,7	0,0	0,0	0,0	22,5	22,7	24,4	23,8	21,9	25,0
392	2308	piano 4	NW	14,4	10,5	10,4	15,9	13,8	11,7	28,0	28,1	26,3	38,0	38,9	39,7	0,0	0,0	0,0	22,6	22,8	24,5	23,9	22,0	25,1
392	2308	piano 5	NW	15,2	11,6	11,7	16,7	15,0	13,1	27,8	27,8	25,9	38,7	39,7	40,5	0,0	0,0	0,0	23,0	23,0	24,8	24,3	22,2	25,5
392	2308	piano 6	NW	17,0	13,6	14,0	18,5	17,1	15,5	27,7	27,5	25,6	39,5	40,6	41,4	0,0	0,0	0,0	23,8	23,7	25,5	25,2	22,9	26,4
392	2308	piano 7	NW	22,9	18,5	19,4	24,5	23,1	20,9	28,0	27,5	25,5	40,3	41,4	42,2	0,0	0,0	0,0	30,5	32,4	35,4	32,2	31,7	35,8
392	2309	piano terra	NE	31,6	31,6	32,4	32,9	33,4	33,0	29,6	29,4	28,0	31,6	32,5	33,3	0,0	0,0	0,0	38,2	39,6	41,7	39,9	39,5	41,7
392	2309	piano 1	NE	31,4	31,3	31,9	32,7	33,0	32,5	29,4	29,1	27,6	31,5	32,3	33,0	0,0	0,0	0,0	38,2	39,5	41,6	39,9	39,4	41,6
392	2309	piano 2	NE	31,2	31,0	31,4	32,4	32,6	32,0	29,1	28,7	27,2	32,3	33,2	33,9	0,0	0,0	0,0	38,3	39,6	41,6	40,0	39,3	41,7
392	2309	piano 3	NE	31,1	30,6	30,9	32,3	32,3	31,5	28,9	28,4	26,8	33,4	34,4	35,2	0,0	0,0	0,0	38,5	39,7	41,6	40,2	39,4	41,7
392	2309	piano 4	NE	31,0	30,3	30,5	32,2	31,9	31,0	28,7	28,0	26,4	34,2	35,0	35,7	0,0	0,0	0,0	38,9	39,9	41,7	40,4	39,4	41,9
392	2309	piano 5	NE	30,8	29,9	30,0	32,0	31,6	30,6	28,6	27,7	26,0	35,4	36,3	37,1	0,0	0,0	0,0	39,3	39,9	41,7	40,6	39,4	42,0
392	2309	piano 6	NE	30,6	29,7	29,7	31,8	31,4	30,2	28,6	27,5	25,6	36,6	37,7	38,5	0,0	0,0	0,0	38,9	37,8	37,6	39,6	37,2	38,9
392	2309	piano 7	NE	31,2	30,0	30,0	32,5	31,9	30,6	28,9	27,6	25,6	36,9	37,9	38,7	0,0	0,0	0,0	43,4	42,0	42,4	42,9	40,1	44,9
392	2310	piano terra	SE	34,1	33,6	34,5	35,7	36,0	35,7	24,2	24,0	22,9	25,8	25,3	24,6	0,0	0,0	0,0	38,8	40,0	41,5	41,4	42,0	41,4
392	2310	piano 1	SE	33,9	33,2	34,0	35,5	35,6	35,1	24,0	23,6	22,5	25,4	24,9	24,4	0,0	0,0	0,0	38,8	40,0	41,4	41,4	41,9	41,3
392	2310	piano 2	SE	33,7	32,8	33,5	35,2	35,3	34,6	23,7	23,3	22,1	25,1	24,7	24,1	0,0	0,0	0,0	39,0	40,1	41,5	41,5	42,0	41,4
392	2310	piano 3	SE	33,5	32,5	33,0	35,0	34,9	34,1	23,5	22,9	21,6	24,8	24,4	23,8	0,0	0,0	0,0	39,2	40,2	41,6	41,8	42,1	41,5
392	2310	piano 4	SE	33,4	32,1	32,5	35,0	34,6	33,7	23,3	22,6	21,2	24,5	24,0	23,5	0,0	0,0	0,0	39,5	40,4	41,7	42,0	42,3	41,7
392	2310	piano 5	SE	33,2	31,8	32,1	34,8	34,2	33,2	23,4	22,4	20,9	24,1	23,7	23,3	0,0	0,0	0,0	39,9	40,5	41,8	42,2	42,3	41,9

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2310	piano 6	SE	33,0	31,5	31,6	34,5	33,9	32,8	23,6	22,3	20,6	23,7	23,3	22,9	0,0	0,0	0,0	40,0	39,7	40,1	41,8	41,0	40,8
392	2310	piano 7	SE	33,0	31,5	31,6	34,6	33,9	32,6	24,5	22,6	20,7	23,4	23,2	22,9	0,0	0,0	0,0	44,2	43,4	44,1	44,4	43,0	46,0
392	2311	piano terra	NE	13,5	10,1	8,1	15,0	12,4	9,0	7,6	3,3	0,1	32,2	33,1	33,9	0,0	0,0	0,0	24,8	25,5	27,4	26,2	24,9	27,8
392	2311	piano 1	NE	13,2	9,9	8,0	14,7	12,2	8,9	7,3	3,1	0,1	32,2	33,0	33,7	0,0	0,0	0,0	24,9	25,7	27,5	26,3	25,1	28,0
392	2311	piano 2	NE	13,0	9,8	8,2	14,5	12,1	9,0	7,2	3,2	0,3	33,2	34,2	35,0	0,0	0,0	0,0	25,3	26,0	27,9	26,7	25,5	28,3
392	2311	piano 3	NE	13,0	10,1	8,8	14,4	12,2	9,6	7,2	3,5	0,9	34,4	35,4	36,2	0,0	0,0	0,0	25,9	26,7	28,5	27,3	26,1	28,9
392	2311	piano 4	NE	13,3	10,8	10,0	14,7	12,8	10,6	7,7	4,4	2,0	36,3	37,3	38,1	0,0	0,0	0,0	26,9	27,7	29,6	28,3	27,2	30,0
392	2311	piano 5	NE	13,9	12,1	11,7	15,2	13,9	12,3	8,8	5,8	3,7	37,1	38,2	39,0	0,0	0,0	0,0	28,5	29,3	31,1	29,8	28,8	31,5
392	2311	piano 6	NE	15,7	14,7	14,5	17,0	16,2	15,1	10,9	8,3	6,4	37,9	39,0	39,9	0,0	0,0	0,0	31,0	32,0	33,8	32,5	32,1	34,1
392	2311	piano 7	NE	19,7	19,5	19,7	20,9	20,9	20,2	15,0	13,0	11,4	38,3	39,4	40,2	0,0	0,0	0,0	34,4	35,3	37,4	35,6	34,5	37,8
392	2312	piano terra	NW	12,3	8,5	7,3	13,7	11,1	7,9	4,5	0,2	-2,0	36,4	37,7	38,6	0,0	0,0	0,0	22,0	22,3	23,9	23,1	21,5	24,3
392	2312	piano 1	NW	12,0	8,2	7,0	13,4	10,8	7,6	4,2	0,0	-2,2	36,0	37,1	38,0	0,0	0,0	0,0	21,8	22,1	23,7	22,9	21,3	24,2
392	2312	piano 2	NW	11,8	8,0	6,7	13,2	10,5	7,4	3,9	-0,3	-2,5	36,2	37,2	38,1	0,0	0,0	0,0	21,7	22,0	23,6	22,8	21,3	24,1
392	2312	piano 3	NW	11,5	7,8	6,5	13,0	10,3	7,1	3,7	-0,5	-2,7	36,9	37,7	38,4	0,0	0,0	0,0	21,7	22,0	23,6	22,8	21,2	24,0
392	2312	piano 4	NW	11,3	7,5	6,3	12,7	10,1	6,9	3,4	-0,7	-2,9	38,4	39,2	40,0	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,7	22,9	21,3	24,1
392	2312	piano 5	NW	11,1	7,5	6,2	12,5	10,0	6,9	3,4	-0,8	-2,9	39,1	40,1	40,9	0,0	0,0	0,0	22,0	22,4	24,0	23,2	21,7	24,4
392	2312	piano 6	NW	11,2	8,0	6,6	12,6	10,3	7,3	3,7	-0,7	-2,5	39,8	40,8	41,6	0,0	0,0	0,0	22,7	23,2	24,7	24,0	22,4	25,1
392	2312	piano 7	NW	11,0	8,1	7,5	12,4	10,3	8,1	3,9	0,6	-1,1	40,6	41,6	42,4	0,0	0,0	0,0	27,0	28,9	31,5	28,6	28,2	31,6
392	2313	piano terra	NE	12,6	9,1	7,5	14,1	11,6	8,2	5,4	0,5	-1,6	38,5	39,9	40,9	0,0	0,0	0,0	22,6	23,1	24,7	23,8	22,4	25,1
392	2313	piano 1	NE	12,4	9,0	7,3	13,8	11,4	8,0	5,2	0,2	-1,8	37,8	39,0	39,9	0,0	0,0	0,0	22,5	23,0	24,7	23,7	22,3	25,1
392	2313	piano 2	NE	12,2	8,9	7,1	13,7	11,3	7,9	5,0	-0,1	-2,1	37,6	38,7	39,5	0,0	0,0	0,0	22,5	23,0	24,8	23,7	22,4	25,1
392	2313	piano 3	NE	12,1	8,9	7,1	13,6	11,3	7,8	5,0	-0,3	-2,2	37,9	38,7	39,3	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,1	23,9	22,6	25,4
392	2313	piano 4	NE	12,1	9,3	7,2	13,7	11,5	8,0	5,2	-0,4	-2,2	38,8	39,6	40,2	0,0	0,0	0,0	23,0	23,8	25,7	24,4	23,2	26,0
392	2313	piano 5	NE	12,5	10,2	7,8	14,1	12,3	8,7	5,9	-0,4	-1,9	39,4	40,2	40,8	0,0	0,0	0,0	24,0	24,9	27,0	25,4	24,4	27,3
392	2313	piano 6	NE	14,3	12,9	10,1	15,9	14,8	11,2	8,2	0,4	-0,4	40,0	40,9	41,6	0,0	0,0	0,0	28,8	31,1	33,9	30,4	30,4	34,0
392	2313	piano 7	NE	18,8	18,4	15,4	20,5	20,1	16,5	13,1	3,9	4,1	40,9	41,7	42,5	0,0	0,0	0,0	32,4	34,6	37,5	34,0	34,0	37,6
392	2314	piano terra	NE	14,5	12,8	10,1	16,1	14,7	11,1	8,5	4,5	-1,0	38,3	39,7	40,7	0,0	0,0	0,0	43,9	40,3	38,4	42,7	39,0	42,7
392	2314	piano 1	NE	14,3	12,5	10,0	15,8	14,4	10,9	8,1	3,9	-1,3	37,5	38,7	39,7	0,0	0,0	0,0	43,9	40,3	38,4	42,6	38,8	42,7
392	2314	piano 2	NE	14,1	12,4	10,1	15,7	14,3	11,0	7,6	3,4	-1,4	37,3	38,3	39,1	0,0	0,0	0,0	43,9	40,4	38,6	42,7	39,0	42,7
392	2314	piano 3	NE	14,1	12,5	10,5	15,6	14,3	11,4	7,3	2,8	-1,4	37,5	38,3	39,0	0,0	0,0	0,0	44,0	40,5	38,9	42,9	39,3	42,9
392	2314	piano 4	NE	14,5	13,1	11,5	16,0	14,8	12,2	7,4	2,4	-1,1	38,0	38,7	39,2	0,0	0,0	0,0	44,1	41,1	40,5	43,2	40,0	43,6
392	2314	piano 5	NE	15,2	14,2	13,1	16,7	15,7	13,7	8,0	2,5	0,0	38,6	39,3	40,0	0,0	0,0	0,0	44,1	41,2	40,6	43,2	40,2	43,6
392	2314	piano 6	NE	16,8	16,3	15,6	18,0	17,5	16,2	9,6	4,0	2,3	39,2	40,0	40,7	0,0	0,0	0,0	41,3	36,7	34,5	40,7	36,9	34,8
392	2314	piano 7	NE	20,6	20,8	21,0	21,7	21,9	21,5	13,8	8,5	7,1	39,7	40,4	41,0	0,0	0,0	0,0	40,7	38,9	40,4	40,7	38,1	40,7
392	2315	piano terra	NE	14,4	12,5	10,0	15,9	14,4	11,1	6,5	4,1	3,9	38,9	40,3	41,3	0,0	0,0	0,0	36,6	34,7	34,1	35,5	32,2	38,2
392	2315	piano 1	NE	14,1	12,2	9,8	15,6	14,1	10,9	6,5	4,4	4,0	38,1	39,3	40,2	0,0	0,0	0,0	36,3	34,3	33,8	35,2	32,1	37,8
392	2315	piano 2	NE	13,9	12,1	9,9	15,3	13,8	10,9	6,6	4,9	4,4	37,8	38,8	39,6	0,0	0,0	0,0	36,0	34,1	33,7	35,0	32,1	37,4
392	2315	piano 3	NE	13,8	12,1	10,3	15,3	13,9	11,2	7,1	5,8	5,1	38,1	38,9	39,5	0,0	0,0	0,0	35,9	34,0	33,8	35,1	32,3	37,2
392	2315	piano 4	NE	13,9	12,4	11,1	15,5	14,2	12,0	8,1	7,1	6,3	38,6	39,2	39,8	0,0	0,0	0,0	36,0	34,2	34,3	35,3	32,9	37,2
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																146 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2315	piano 5	NE	14,3	13,2	12,5	15,6	14,6	13,2	9,7	9,1	8,1	39,1	39,9	40,5	0,0	0,0	0,0	36,4	34,4	34,3	35,8	33,1	37,0
392	2315	piano 6	NE	15,7	15,3	15,2	16,8	16,4	15,8	12,3	12,0	10,9	39,7	40,5	41,2	0,0	0,0	0,0	37,1	35,6	36,0	37,1	35,8	37,7
392	2315	piano 7	NE	19,5	20,1	20,7	20,3	20,8	21,1	17,8	18,1	17,0	40,1	40,8	41,4	0,0	0,0	0,0	37,7	38,0	40,2	38,4	37,3	40,4
392	2316	piano terra	NW	12,1	8,5	7,0	13,5	10,6	7,6	2,9	-0,9	-2,5	38,9	40,2	41,3	0,0	0,0	0,0	22,8	23,4	25,2	24,1	22,8	25,5
392	2316	piano 1	NW	11,9	8,2	6,7	13,2	10,3	7,3	2,6	-1,1	-2,7	38,2	39,3	40,2	0,0	0,0	0,0	22,7	23,3	25,1	24,0	22,7	25,4
392	2316	piano 2	NW	11,7	8,0	6,5	13,0	10,1	7,1	2,4	-1,4	-3,0	37,9	38,8	39,6	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,0	23,9	22,7	25,3
392	2316	piano 3	NW	11,5	7,8	6,2	12,8	9,8	6,8	2,1	-1,6	-3,2	38,3	39,1	39,8	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,0	23,9	22,6	25,3
392	2316	piano 4	NW	11,3	7,6	6,0	12,6	9,7	6,6	2,0	-1,8	-3,3	38,7	39,4	40,0	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,1	23,9	22,7	25,4
392	2316	piano 5	NW	11,1	7,5	5,9	12,4	9,5	6,5	1,8	-1,9	-3,4	39,2	39,9	40,6	0,0	0,0	0,0	22,8	23,5	25,3	24,1	22,9	25,6
392	2316	piano 6	NW	10,9	7,5	6,0	12,2	9,4	6,6	1,7	-1,7	-3,2	39,8	40,6	41,3	0,0	0,0	0,0	25,0	26,7	29,2	26,5	26,0	29,4
392	2316	piano 7	NW	11,1	8,3	7,3	12,4	10,0	7,9	2,5	-0,2	-1,5	40,1	40,8	41,4	0,0	0,0	0,0	27,2	29,2	31,9	28,8	28,6	32,0
392	2317	piano terra	NW	11,7	7,9	7,0	13,1	10,3	7,6	3,0	-0,7	-2,5	38,7	40,1	41,1	0,0	0,0	0,0	22,7	23,3	25,0	24,0	22,7	25,3
392	2317	piano 1	NW	11,4	7,6	6,7	12,8	10,0	7,3	2,7	-0,9	-2,8	38,0	39,2	40,1	0,0	0,0	0,0	22,6	23,2	24,9	23,9	22,6	25,2
392	2317	piano 2	NW	11,2	7,4	6,4	12,6	9,8	7,0	2,5	-1,2	-3,0	37,7	38,7	39,4	0,0	0,0	0,0	22,5	23,1	24,8	23,8	22,5	25,1
392	2317	piano 3	NW	11,0	7,1	6,2	12,3	9,5	6,8	2,3	-1,4	-3,2	38,2	39,0	39,7	0,0	0,0	0,0	22,4	23,1	24,8	23,7	22,5	25,1
392	2317	piano 4	NW	10,7	6,9	6,0	12,1	9,3	6,6	2,1	-1,5	-3,4	38,5	39,2	39,8	0,0	0,0	0,0	22,5	23,1	24,9	23,8	22,5	25,2
392	2317	piano 5	NW	10,5	6,7	5,8	11,9	9,1	6,4	1,9	-1,6	-3,4	39,0	39,8	40,4	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,1	24,0	22,7	25,4
392	2317	piano 6	NW	10,3	6,7	5,9	11,7	9,0	6,5	1,9	-1,5	-3,2	39,7	40,5	41,1	0,0	0,0	0,0	24,1	25,4	27,7	25,5	24,8	27,9
392	2317	piano 7	NW	10,5	7,7	7,3	11,8	9,6	7,9	2,7	0,0	-1,5	39,9	40,6	41,2	0,0	0,0	0,0	26,1	27,8	30,2	27,6	27,1	30,4
392	2318	piano terra	NW	11,7	7,9	6,9	13,0	10,2	7,6	2,8	-0,9	-2,5	38,6	39,9	41,0	0,0	0,0	0,0	22,6	23,1	24,8	23,8	22,5	25,1
392	2318	piano 1	NW	11,4	7,6	6,7	12,7	10,0	7,3	2,5	-1,2	-2,8	37,9	39,1	40,0	0,0	0,0	0,0	22,4	23,0	24,7	23,7	22,4	25,0
392	2318	piano 2	NW	11,2	7,3	6,4	12,5	9,7	7,0	2,3	-1,4	-3,0	37,5	38,5	39,3	0,0	0,0	0,0	22,3	22,9	24,6	23,6	22,3	24,9
392	2318	piano 3	NW	10,9	7,1	6,2	12,3	9,5	6,8	2,1	-1,6	-3,2	38,0	38,9	39,6	0,0	0,0	0,0	22,3	22,9	24,6	23,6	22,3	24,9
392	2318	piano 4	NW	10,7	6,9	6,0	12,1	9,3	6,6	1,9	-1,8	-3,4	38,4	39,1	39,7	0,0	0,0	0,0	22,3	22,9	24,7	23,6	22,3	24,9
392	2318	piano 5	NW	10,5	6,7	5,8	11,8	9,1	6,4	1,7	-1,9	-3,4	38,8	39,6	40,2	0,0	0,0	0,0	22,5	23,1	24,9	23,8	22,5	25,2
392	2318	piano 6	NW	10,3	6,7	5,9	11,6	9,0	6,6	1,7	-1,7	-3,2	39,5	40,3	41,0	0,0	0,0	0,0	23,6	24,8	26,9	25,0	24,1	27,1
392	2318	piano 7	NW	10,5	7,7	7,3	11,8	9,6	7,9	2,5	-0,2	-1,5	39,7	40,5	41,1	0,0	0,0	0,0	25,7	27,1	29,4	27,1	26,4	29,6
392	2319	piano terra	NW	11,7	7,8	6,9	13,1	10,4	7,5	3,7	-0,4	-2,2	38,5	39,8	40,9	0,0	0,0	0,0	22,4	22,9	24,5	23,7	22,3	24,9
392	2319	piano 1	NW	11,4	7,6	6,7	12,8	10,2	7,3	3,4	-0,7	-2,4	37,8	39,0	39,9	0,0	0,0	0,0	22,3	22,8	24,4	23,5	22,2	24,7
392	2319	piano 2	NW	11,2	7,3	6,4	12,6	9,9	7,0	3,2	-0,9	-2,7	37,5	38,4	39,2	0,0	0,0	0,0	22,2	22,7	24,4	23,4	22,1	24,7
392	2319	piano 3	NW	10,9	7,1	6,2	12,3	9,7	6,8	2,9	-1,1	-2,9	38,1	39,0	39,7	0,0	0,0	0,0	22,1	22,7	24,3	23,4	22,1	24,6
392	2319	piano 4	NW	10,7	6,9	6,0	12,1	9,5	6,6	2,7	-1,3	-3,1	38,3	39,1	39,7	0,0	0,0	0,0	22,1	22,7	24,4	23,5	22,1	24,7
392	2319	piano 5	NW	10,5	6,7	5,8	11,9	9,3	6,4	2,6	-1,4	-3,1	38,7	39,5	40,1	0,0	0,0	0,0	22,3	23,0	24,6	23,7	22,3	24,9
392	2319	piano 6	NW	10,3	6,7	6,0	11,7	9,2	6,6	2,5	-1,3	-3,0	39,4	40,2	40,9	0,0	0,0	0,0	23,3	24,3	26,2	24,7	23,6	26,5
392	2319	piano 7	NW	10,5	7,7	7,3	11,9	9,8	7,9	3,3	0,1	-1,3	39,6	40,4	41,0	0,0	0,0	0,0	25,3	26,6	28,7	26,7	25,9	28,9
392	2320	piano terra	NW	11,7	7,9	6,9	13,1	10,5	7,5	3,4	-0,3	-2,2	25,1	24,6	23,9	0,0	0,0	0,0	21,4	21,6	23,1	22,4	20,7	23,6
392	2320	piano 1	NW	11,4	7,6	6,6	12,8	10,2	7,2	3,1	-0,6	-2,4	24,8	24,3	23,6	0,0	0,0	0,0	21,2	21,4	23,0	22,2	20,6	23,4
392	2320	piano 2	NW	11,2	7,3	6,4	12,6	9,9	7,0	2,9	-0,8	-2,7	24,6	24,0	23,3	0,0	0,0	0,0	21,1	21,3	22,9	22,1	20,5	23,3
392	2320	piano 3	NW	10,9	7,1	6,2	12,3	9,7	6,8	2,6	-1,0	-2,9	24,3	23,7	23,0	0,0	0,0	0,0	21,0	21,3	22,9	22,1	20,5	23,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

147 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2320	piano 4	NW	10,7	6,9	5,9	12,1	9,5	6,6	2,4	-1,2	-3,0	23,9	23,4	22,8	0,0	0,0	0,0	21,0	21,4	23,0	22,1	20,5	23,4
392	2320	piano 5	NW	10,5	6,7	5,8	11,9	9,3	6,4	2,3	-1,3	-3,1	23,7	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	21,3	21,7	23,3	22,4	20,8	23,7
392	2320	piano 6	NW	10,3	6,7	5,9	11,7	9,2	6,5	2,2	-1,2	-2,9	23,4	23,0	22,6	0,0	0,0	0,0	22,6	23,6	25,7	23,9	22,8	25,9
392	2320	piano 7	NW	10,5	7,7	7,3	11,9	9,9	7,9	3,0	0,2	-1,3	23,4	23,3	23,1	0,0	0,0	0,0	24,3	25,3	27,3	25,6	24,5	27,6
392	2321	piano terra	SW	11,6	7,8	6,9	13,0	10,4	7,5	3,3	-0,4	-2,1	24,8	24,3	23,8	0,0	0,0	0,0	21,3	21,6	23,2	22,4	20,8	23,6
392	2321	piano 1	SW	11,5	7,6	6,7	12,8	10,2	7,3	3,1	-0,6	-2,3	24,7	24,2	23,6	0,0	0,0	0,0	21,3	21,6	23,1	22,3	20,7	23,5
392	2321	piano 2	SW	11,3	7,4	6,5	12,7	10,0	7,1	2,9	-0,8	-2,5	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	21,2	21,5	23,1	22,3	20,7	23,5
392	2321	piano 3	SW	11,1	7,2	6,3	12,5	9,8	6,9	2,7	-1,0	-2,7	24,2	23,7	23,2	0,0	0,0	0,0	21,2	21,5	23,1	22,3	20,7	23,5
392	2321	piano 4	SW	10,9	7,1	6,1	12,3	9,6	6,7	2,5	-1,2	-2,8	23,9	23,5	23,0	0,0	0,0	0,0	21,2	21,6	23,2	22,4	20,8	23,6
392	2321	piano 5	SW	10,7	6,9	6,0	12,0	9,4	6,6	2,4	-1,3	-2,9	23,6	23,2	22,8	0,0	0,0	0,0	21,6	22,3	24,1	22,9	21,5	24,4
392	2321	piano 6	SW	10,5	6,9	6,1	11,8	9,3	6,7	2,3	-1,2	-2,7	23,3	22,9	22,5	0,0	0,0	0,0	22,5	23,4	25,3	23,8	22,6	25,6
392	2321	piano 7	SW	10,7	7,8	7,4	12,0	10,0	8,0	3,1	0,2	-1,1	23,0	22,9	22,7	0,0	0,0	0,0	24,2	25,0	26,9	25,5	24,3	27,3
392	2322	piano terra	SW	11,7	7,9	7,0	13,1	10,5	7,6	3,3	-0,4	-2,1	24,8	24,2	23,5	0,0	0,0	0,0	21,5	21,8	23,4	22,6	21,0	23,8
392	2322	piano 1	SW	11,5	7,7	6,8	12,9	10,3	7,4	3,1	-0,6	-2,3	24,6	24,0	23,3	0,0	0,0	0,0	21,5	21,8	23,4	22,5	20,9	23,8
392	2322	piano 2	SW	11,3	7,5	6,6	12,7	10,1	7,2	3,0	-0,8	-2,5	24,4	23,8	23,1	0,0	0,0	0,0	21,4	21,7	23,3	22,5	20,9	23,8
392	2322	piano 3	SW	11,1	7,3	6,4	12,5	9,9	7,0	2,8	-1,0	-2,7	24,2	23,6	22,9	0,0	0,0	0,0	21,4	21,8	23,4	22,5	20,9	23,8
392	2322	piano 4	SW	10,9	7,1	6,2	12,3	9,7	6,8	2,6	-1,2	-2,8	23,8	23,3	22,7	0,0	0,0	0,0	21,5	21,9	23,5	22,6	21,0	23,9
392	2322	piano 5	SW	10,7	6,9	6,0	12,1	9,5	6,6	2,4	-1,3	-2,9	23,5	23,0	22,4	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,8	22,8	21,3	24,2
392	2322	piano 6	SW	10,5	6,9	6,1	11,9	9,4	6,7	2,4	-1,2	-2,7	23,1	22,7	22,1	0,0	0,0	0,0	22,5	23,2	25,0	23,7	22,4	25,4
392	2322	piano 7	SW	10,7	7,9	7,5	12,0	10,1	8,1	3,1	0,2	-1,1	22,8	22,5	22,1	0,0	0,0	0,0	24,2	24,9	26,7	25,4	24,1	27,1
392	2323	piano terra	SW	11,5	7,9	7,0	12,9	10,2	7,6	3,4	-0,4	-2,1	24,6	24,1	23,6	0,0	0,0	0,0	21,8	22,1	23,7	22,9	21,3	24,1
392	2323	piano 1	SW	11,4	7,7	6,8	12,7	10,0	7,4	3,2	-0,6	-2,3	24,4	23,9	23,4	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,7	22,8	21,2	24,1
392	2323	piano 2	SW	11,2	7,5	6,6	12,5	9,9	7,2	3,0	-0,8	-2,4	24,2	23,7	23,2	0,0	0,0	0,0	21,6	22,0	23,6	22,8	21,2	24,0
392	2323	piano 3	SW	11,0	7,3	6,4	12,3	9,7	7,0	2,8	-1,0	-2,6	23,9	23,5	23,0	0,0	0,0	0,0	21,6	22,1	23,7	22,8	21,2	24,0
392	2323	piano 4	SW	10,8	7,1	6,2	12,1	9,5	6,8	2,6	-1,1	-2,8	23,6	23,2	22,7	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,8	22,9	21,3	24,1
392	2323	piano 5	SW	10,5	7,0	6,0	11,9	9,3	6,6	2,5	-1,3	-2,9	23,3	22,9	22,5	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	24,0	23,1	21,6	24,4
392	2323	piano 6	SW	10,4	7,0	6,1	11,7	9,2	6,7	2,4	-1,2	-2,7	22,9	22,5	22,2	0,0	0,0	0,0	22,6	23,2	25,0	23,8	22,4	25,3
392	2323	piano 7	SW	10,6	7,9	7,5	11,9	9,9	8,1	3,2	0,3	-1,1	22,6	22,4	22,1	0,0	0,0	0,0	24,3	25,0	26,7	25,5	24,2	27,1
392	2324	piano terra	SW	11,6	8,0	7,0	12,9	10,3	7,6	3,4	-0,3	-2,0	24,6	24,1	23,5	0,0	0,0	0,0	21,8	22,2	23,8	22,9	21,3	24,2
392	2324	piano 1	SW	11,4	7,8	6,8	12,7	10,1	7,4	3,2	-0,5	-2,2	24,4	23,9	23,3	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,8	22,9	21,3	24,1
392	2324	piano 2	SW	11,2	7,6	6,6	12,5	9,9	7,2	3,0	-0,7	-2,4	24,2	23,7	23,1	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,7	22,8	21,3	24,1
392	2324	piano 3	SW	11,0	7,4	6,4	12,3	9,7	7,0	2,9	-0,9	-2,6	24,0	23,5	22,9	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,8	22,8	21,3	24,1
392	2324	piano 4	SW	10,8	7,2	6,2	12,1	9,5	6,8	2,7	-1,1	-2,8	23,6	23,1	22,7	0,0	0,0	0,0	21,7	22,2	23,9	22,9	21,4	24,2
392	2324	piano 5	SW	10,6	7,0	6,1	11,9	9,3	6,7	2,5	-1,2	-2,9	23,2	22,9	22,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,5	24,1	23,2	21,7	24,5
392	2324	piano 6	SW	10,4	7,0	6,2	11,7	9,2	6,8	2,4	-1,1	-2,7	22,9	22,5	22,1	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,0	23,8	22,4	25,3
392	2324	piano 7	SW	10,6	8,0	7,5	11,9	9,9	8,1	3,2	0,3	-1,1	22,5	22,3	22,1	0,0	0,0	0,0	24,2	25,0	26,7	25,5	24,2	27,1
392	2325	piano terra	SW	11,4	8,0	7,0	12,7	10,0	7,6	3,4	-0,3	-2,0	24,4	23,9	23,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,2	23,9	22,9	21,4	24,3
392	2325	piano 1	SW	11,2	7,8	6,8	12,5	9,8	7,4	3,2	-0,5	-2,2	24,2	23,7	23,2	0,0	0,0	0,0	21,8	22,2	23,8	22,9	21,3	24,2
392	2325	piano 2	SW	11,0	7,6	6,6	12,3	9,6	7,2	3,1	-0,7	-2,4	24,0	23,5	23,0	0,0	0,0	0,0	21,7	22,1	23,8	22,8	21,3	24,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

148 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2325	piano 3	SW	10,8	7,4	6,4	12,1	9,4	7,0	2,9	-0,9	-2,6	23,8	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	21,7	22,2	23,8	22,8	21,3	24,2
392	2325	piano 4	SW	10,6	7,2	6,2	11,9	9,2	6,8	2,7	-1,1	-2,8	23,4	23,0	22,6	0,0	0,0	0,0	21,7	22,2	23,9	22,9	21,4	24,3
392	2325	piano 5	SW	10,4	7,0	6,1	11,7	9,0	6,7	2,5	-1,2	-2,8	23,1	22,7	22,3	0,0	0,0	0,0	21,9	22,5	24,2	23,1	21,7	24,5
392	2325	piano 6	SW	10,3	7,0	6,2	11,5	9,0	6,8	2,4	-1,1	-2,7	22,7	22,4	22,0	0,0	0,0	0,0	22,6	23,2	25,0	23,8	22,4	25,3
392	2325	piano 7	SW	10,5	8,0	7,5	11,7	9,7	8,1	3,2	0,3	-1,0	22,4	22,2	21,9	0,0	0,0	0,0	24,2	24,9	26,7	25,4	24,1	27,1
392	2326	piano terra	SW	11,5	8,0	7,0	12,7	10,0	7,7	3,5	-0,3	-2,0	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,3	24,0	22,9	21,4	24,3
392	2326	piano 1	SW	11,3	7,8	6,8	12,6	9,9	7,5	3,3	-0,5	-2,2	24,3	23,8	23,3	0,0	0,0	0,0	21,8	22,2	23,9	22,9	21,4	24,3
392	2326	piano 2	SW	11,1	7,7	6,6	12,4	9,7	7,3	3,1	-0,7	-2,4	24,1	23,6	23,1	0,0	0,0	0,0	21,8	22,2	23,9	22,9	21,4	24,3
392	2326	piano 3	SW	10,9	7,5	6,4	12,2	9,5	7,1	2,9	-0,9	-2,6	23,9	23,4	22,8	0,0	0,0	0,0	21,8	22,2	23,9	22,9	21,4	24,3
392	2326	piano 4	SW	10,7	7,3	6,2	12,0	9,3	6,9	2,8	-1,1	-2,7	23,6	23,1	22,6	0,0	0,0	0,0	21,8	22,3	24,0	23,0	21,5	24,4
392	2326	piano 5	SW	10,5	7,1	6,1	11,8	9,1	6,7	2,6	-1,2	-2,8	23,2	22,8	22,3	0,0	0,0	0,0	22,0	22,6	24,3	23,2	21,7	24,7
392	2326	piano 6	SW	10,3	7,1	6,2	11,6	9,0	6,8	2,5	-1,1	-2,6	22,8	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,0	23,8	22,4	25,4
392	2326	piano 7	SW	10,5	8,1	7,5	11,8	9,7	8,1	3,3	0,3	-1,0	22,5	22,2	22,0	0,0	0,0	0,0	24,3	25,0	26,8	25,4	24,1	27,2
392	2327	piano terra	SW	11,5	8,1	7,1	12,8	10,1	7,7	3,6	-0,3	-2,0	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	21,9	22,4	24,1	23,0	21,5	24,4
392	2327	piano 1	SW	11,3	7,9	6,9	12,6	9,9	7,5	3,4	-0,5	-2,2	24,3	23,8	23,2	0,0	0,0	0,0	21,9	22,3	24,0	23,0	21,5	24,4
392	2327	piano 2	SW	11,1	7,7	6,7	12,4	9,7	7,3	3,2	-0,7	-2,4	24,1	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	21,8	22,3	24,0	22,9	21,5	24,4
392	2327	piano 3	SW	10,9	7,5	6,5	12,2	9,5	7,1	3,0	-0,9	-2,6	23,9	23,4	22,8	0,0	0,0	0,0	21,8	22,3	24,0	22,9	21,5	24,4
392	2327	piano 4	SW	10,7	7,3	6,3	12,0	9,3	6,9	2,8	-1,1	-2,8	23,5	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	21,8	22,4	24,1	23,0	21,6	24,5
392	2327	piano 5	SW	10,5	7,1	6,1	11,8	9,1	6,7	2,6	-1,2	-2,8	23,2	22,8	22,3	0,0	0,0	0,0	22,0	22,6	24,4	23,2	21,8	24,7
392	2327	piano 6	SW	10,4	7,1	6,2	11,6	9,0	6,8	2,6	-1,1	-2,7	22,8	22,4	22,0	0,0	0,0	0,0	22,6	23,3	25,1	23,9	22,5	25,4
392	2327	piano 7	SW	10,5	8,1	7,5	11,8	9,7	8,2	3,3	0,3	-1,0	22,5	22,2	21,9	0,0	0,0	0,0	24,3	25,0	26,8	25,5	24,2	27,2
392	2328	piano terra	SW	11,5	8,1	7,1	12,8	10,1	7,7	4,0	0,1	-1,7	24,3	23,8	23,3	0,0	0,0	0,0	22,1	22,6	24,3	23,2	21,7	24,6
392	2328	piano 1	SW	11,3	7,9	6,9	12,6	9,9	7,5	3,8	-0,1	-1,9	24,1	23,6	23,1	0,0	0,0	0,0	22,0	22,5	24,2	23,1	21,7	24,6
392	2328	piano 2	SW	11,2	7,7	6,7	12,4	9,7	7,3	3,6	-0,3	-2,1	23,8	23,4	22,9	0,0	0,0	0,0	21,9	22,5	24,2	23,1	21,6	24,5
392	2328	piano 3	SW	11,0	7,5	6,5	12,2	9,5	7,1	3,4	-0,5	-2,2	23,6	23,1	22,6	0,0	0,0	0,0	21,9	22,5	24,2	23,1	21,7	24,5
392	2328	piano 4	SW	10,7	7,3	6,3	12,0	9,3	6,9	3,2	-0,7	-2,4	23,2	22,8	22,4	0,0	0,0	0,0	22,0	22,6	24,3	23,2	21,7	24,6
392	2328	piano 5	SW	10,5	7,1	6,1	11,8	9,1	6,7	3,0	-0,8	-2,5	22,9	22,5	22,1	0,0	0,0	0,0	22,1	22,8	24,5	23,4	22,0	24,8
392	2328	piano 6	SW	10,4	7,1	6,2	11,6	9,0	6,8	3,0	-0,7	-2,3	22,5	22,2	21,8	0,0	0,0	0,0	22,7	23,4	25,2	24,0	22,6	25,5
392	2328	piano 7	SW	10,6	8,1	7,6	11,8	9,8	8,2	3,7	0,7	-0,7	22,2	22,0	21,7	0,0	0,0	0,0	24,3	25,1	26,9	25,6	24,3	27,2
392	2329	piano terra	SW	11,5	8,0	7,0	12,7	10,0	7,6	4,1	0,3	-1,7	24,4	23,8	23,3	0,0	0,0	0,0	22,2	22,7	24,4	23,3	21,9	24,8
392	2329	piano 1	SW	11,2	7,7	6,8	12,5	9,8	7,4	3,9	0,1	-2,0	24,1	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	22,1	22,6	24,3	23,2	21,8	24,7
392	2329	piano 2	SW	11,0	7,5	6,5	12,3	9,5	7,1	3,7	-0,2	-2,2	23,8	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	22,0	22,5	24,3	23,2	21,7	24,6
392	2329	piano 3	SW	10,8	7,3	6,3	12,0	9,3	6,9	3,4	-0,4	-2,4	23,5	23,0	22,5	0,0	0,0	0,0	22,0	22,5	24,3	23,1	21,7	24,6
392	2329	piano 4	SW	10,6	7,1	6,1	11,8	9,1	6,7	3,2	-0,6	-2,6	23,2	22,7	22,2	0,0	0,0	0,0	22,0	22,6	24,3	23,2	21,8	24,7
392	2329	piano 5	SW	10,3	6,9	5,9	11,6	8,9	6,5	3,0	-0,7	-2,7	22,8	22,4	22,0	0,0	0,0	0,0	22,2	22,8	24,6	23,4	22,0	24,9
392	2329	piano 6	SW	10,2	6,9	6,0	11,4	8,9	6,7	3,0	-0,6	-2,5	22,4	22,1	21,7	0,0	0,0	0,0	22,7	23,4	25,1	23,9	22,6	25,5
392	2329	piano 7	SW	10,4	7,9	7,4	11,6	9,6	8,0	3,8	0,7	-0,9	22,1	21,9	21,6	0,0	0,0	0,0	24,3	25,0	26,8	25,5	24,2	27,2
392	2330	piano terra	SW	11,5	8,0	7,0	12,8	10,0	7,6	4,2	0,3	-1,7	24,4	23,9	23,3	0,0	0,0	0,0	22,3	22,9	24,6	23,5	22,0	24,9
392	2330	piano 1	SW	11,3	7,7	6,7	12,5	9,8	7,3	3,9	0,1	-2,0	24,1	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	22,2	22,7	24,5	23,4	21,9	24,8

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2330	piano 2	SW	11,0	7,5	6,5	12,3	9,5	7,1	3,7	-0,2	-2,2	23,8	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	22,1	22,7	24,4	23,3	21,9	24,7
392	2330	piano 3	SW	10,8	7,3	6,2	12,1	9,3	6,9	3,4	-0,4	-2,4	23,5	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	22,1	22,7	24,4	23,3	21,8	24,7
392	2330	piano 4	SW	10,6	7,0	6,0	11,8	9,1	6,6	3,2	-0,6	-2,6	23,2	22,7	22,3	0,0	0,0	0,0	22,1	22,7	24,5	23,3	21,9	24,8
392	2330	piano 5	SW	10,4	6,9	5,9	11,6	8,9	6,5	3,1	-0,7	-2,7	22,8	22,4	22,0	0,0	0,0	0,0	22,3	22,9	24,7	23,5	22,1	25,0
392	2330	piano 6	SW	10,2	6,9	6,0	11,5	8,9	6,6	3,0	-0,6	-2,5	22,4	22,1	21,7	0,0	0,0	0,0	22,8	23,5	25,3	24,0	22,7	25,6
392	2330	piano 7	SW	10,4	7,9	7,4	11,7	9,6	8,0	3,8	0,7	-0,9	22,1	21,9	21,6	0,0	0,0	0,0	24,3	25,1	26,9	25,6	24,3	27,3
392	2331	piano terra	SW	11,8	8,3	7,4	13,5	11,1	9,0	4,5	0,7	-1,7	24,1	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	22,7	23,2	24,9	24,0	22,5	25,2
392	2331	piano 1	SW	11,6	8,0	7,1	13,2	10,8	8,7	4,3	0,4	-2,0	23,8	23,3	22,8	0,0	0,0	0,0	22,6	23,1	24,8	23,9	22,4	25,1
392	2331	piano 2	SW	11,4	7,8	6,9	13,0	10,6	8,5	4,0	0,2	-2,2	23,5	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	22,5	23,1	24,7	23,8	22,3	25,0
392	2331	piano 3	SW	11,1	7,6	6,7	12,7	10,4	8,2	3,8	0,0	-2,4	23,3	22,8	22,2	0,0	0,0	0,0	22,5	23,1	24,7	23,8	22,3	25,0
392	2331	piano 4	SW	10,9	7,4	6,4	12,5	10,2	8,0	3,6	-0,2	-2,6	22,9	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	22,6	23,1	24,7	23,9	22,4	25,0
392	2331	piano 5	SW	10,7	7,2	6,3	12,3	10,0	7,9	3,4	-0,3	-2,7	22,5	22,1	21,7	0,0	0,0	0,0	22,7	23,3	25,0	24,1	22,6	25,2
392	2331	piano 6	SW	10,5	7,2	6,4	12,1	9,9	8,0	3,4	-0,3	-2,5	22,2	21,8	21,4	0,0	0,0	0,0	23,3	23,9	25,5	24,6	23,2	25,8
392	2331	piano 7	SW	10,7	8,2	7,8	12,4	10,7	9,4	4,1	1,0	-0,9	21,9	21,6	21,4	0,0	0,0	0,0	24,9	25,5	27,1	26,2	24,8	27,4
392	2332	piano terra	SW	12,0	8,4	7,4	13,6	11,2	9,0	4,6	0,6	-1,7	24,4	23,8	23,2	0,0	0,0	0,0	23,2	23,6	25,3	24,3	22,7	25,6
392	2332	piano 1	SW	11,8	8,1	7,1	13,4	10,9	8,7	4,3	0,4	-2,0	24,1	23,6	22,9	0,0	0,0	0,0	23,0	23,5	25,2	24,2	22,6	25,5
392	2332	piano 2	SW	11,5	7,9	6,9	13,2	10,7	8,5	4,1	0,1	-2,2	23,9	23,3	22,7	0,0	0,0	0,0	23,0	23,4	25,1	24,1	22,6	25,4
392	2332	piano 3	SW	11,3	7,6	6,6	12,9	10,5	8,2	3,9	-0,1	-2,4	23,6	23,1	22,4	0,0	0,0	0,0	22,9	23,4	25,1	24,1	22,6	25,4
392	2332	piano 4	SW	11,1	7,4	6,4	12,7	10,2	8,0	3,7	-0,3	-2,6	23,2	22,7	22,2	0,0	0,0	0,0	22,9	23,4	25,2	24,1	22,6	25,5
392	2332	piano 5	SW	10,9	7,2	6,3	12,5	10,0	7,9	3,6	-0,4	-2,7	22,9	22,4	21,9	0,0	0,0	0,0	23,1	23,6	25,4	24,3	22,8	25,6
392	2332	piano 6	SW	10,7	7,2	6,4	12,3	10,0	8,0	3,5	-0,3	-2,5	22,5	22,1	21,6	0,0	0,0	0,0	23,5	24,1	25,9	24,7	23,3	26,2
392	2332	piano 7	SW	10,9	8,3	7,8	12,6	10,8	9,4	4,4	1,0	-0,9	22,3	22,0	21,7	0,0	0,0	0,0	24,9	25,6	27,3	26,1	24,7	27,7
392	2333	piano terra	SW	11,9	8,3	7,4	13,5	11,1	9,0	4,4	0,5	-1,7	24,4	23,9	23,2	0,0	0,0	0,0	23,6	24,3	26,1	24,9	23,6	26,4
392	2333	piano 1	SW	11,6	8,0	7,1	13,2	10,9	8,7	4,1	0,2	-2,0	24,2	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	23,5	24,2	26,0	24,8	23,5	26,3
392	2333	piano 2	SW	11,4	7,8	6,9	13,0	10,6	8,5	3,8	0,0	-2,2	23,9	23,4	22,7	0,0	0,0	0,0	23,5	24,2	26,0	24,8	23,5	26,2
392	2333	piano 3	SW	11,2	7,6	6,6	12,8	10,4	8,2	3,6	-0,3	-2,5	23,6	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	23,5	24,2	26,0	24,8	23,5	26,2
392	2333	piano 4	SW	10,9	7,3	6,4	12,6	10,2	8,0	3,4	-0,5	-2,6	23,3	22,8	22,2	0,0	0,0	0,0	23,5	24,3	26,0	24,9	23,5	26,3
392	2333	piano 5	SW	10,7	7,2	6,3	12,3	10,0	7,9	3,2	-0,6	-2,7	22,9	22,5	21,9	0,0	0,0	0,0	23,7	24,4	26,2	25,0	23,7	26,4
392	2333	piano 6	SW	10,6	7,2	6,4	12,2	9,9	8,0	3,2	-0,5	-2,5	22,6	22,1	21,6	0,0	0,0	0,0	24,1	24,8	26,6	25,4	24,1	26,9
392	2333	piano 7	SW	10,8	8,2	7,8	12,5	10,7	9,4	3,9	0,8	-0,9	22,3	22,0	21,6	0,0	0,0	0,0	25,4	26,1	27,9	26,7	25,4	28,2
392	2334	piano terra	SW	12,8	8,6	7,4	14,4	11,6	9,0	4,3	0,4	-1,8	24,4	23,8	23,2	0,0	0,0	0,0	25,8	26,7	28,6	27,2	26,0	28,8
392	2334	piano 1	SW	12,6	8,3	7,1	14,1	11,3	8,7	4,1	0,2	-2,0	24,1	23,6	23,0	0,0	0,0	0,0	25,8	26,7	28,6	27,2	25,9	28,7
392	2334	piano 2	SW	12,3	8,1	6,8	13,9	11,1	8,4	3,8	-0,1	-2,3	23,9	23,3	22,7	0,0	0,0	0,0	25,8	26,7	28,5	27,2	26,0	28,7
392	2334	piano 3	SW	12,1	7,9	6,6	13,7	10,8	8,2	3,6	-0,3	-2,5	23,6	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	25,8	26,7	28,5	27,2	26,0	28,7
392	2334	piano 4	SW	11,9	7,6	6,4	13,4	10,6	8,0	3,3	-0,5	-2,7	23,2	22,7	22,2	0,0	0,0	0,0	25,8	26,7	28,6	27,2	26,0	28,7
392	2334	piano 5	SW	11,6	7,5	6,3	13,2	10,4	7,8	3,2	-0,6	-2,7	22,9	22,4	21,9	0,0	0,0	0,0	25,9	26,8	28,7	27,3	26,1	28,8
392	2334	piano 6	SW	11,5	7,5	6,4	13,1	10,4	8,0	3,2	-0,5	-2,6	22,5	22,1	21,6	0,0	0,0	0,0	26,1	27,0	28,9	27,6	26,3	29,1
392	2334	piano 7	SW	11,8	8,5	7,7	13,4	11,2	9,3	4,1	0,9	-1,0	22,1	21,8	21,4	0,0	0,0	0,0	27,0	27,9	29,7	28,4	27,1	29,9
392	2335	piano terra	SE	31,8	31,7	32,7	33,6	34,0	34,3	24,8	24,4	23,2	24,5	23,9	23,3	0,0	0,0	0,0	32,2	33,7	35,8	34,0	33,0	35,8

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

150 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
392	2335	piano 1	SE	31,6	31,3	32,2	33,4	33,6	33,8	24,6	24,0	22,8	24,2	23,7	23,0	0,0	0,0	0,0	32,2	33,7	35,7	34,0	33,0	35,8
392	2335	piano 2	SE	31,4	31,0	31,7	33,1	33,2	33,3	24,3	23,7	22,4	23,9	23,4	22,8	0,0	0,0	0,0	32,4	33,8	35,7	34,2	33,1	35,8
392	2335	piano 3	SE	31,3	30,6	31,2	33,0	32,9	32,8	24,4	23,5	22,0	23,7	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	32,4	33,8	35,7	34,2	33,1	35,8
392	2335	piano 4	SE	31,2	30,3	30,7	32,9	32,5	32,3	24,3	23,2	21,5	23,3	22,8	22,3	0,0	0,0	0,0	32,4	33,8	35,8	34,2	33,1	35,8
392	2335	piano 5	SE	30,9	29,9	30,2	32,7	32,1	31,8	24,1	22,9	21,1	23,0	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	32,5	33,8	35,8	34,2	33,2	35,8
392	2335	piano 6	SE	30,7	29,5	29,7	32,4	31,8	31,3	23,9	22,5	20,7	22,6	22,1	21,7	0,0	0,0	0,0	32,6	33,9	35,9	34,3	33,2	35,9
392	2335	piano 7	SE	30,4	29,2	29,4	32,2	31,5	31,0	23,6	22,1	20,3	22,2	21,8	21,5	0,0	0,0	0,0	33,1	34,3	36,2	34,7	33,6	36,3
392	2336	piano terra	SE	32,4	32,9	33,1	34,3	34,9	34,7	26,4	24,4	23,4	24,5	24,0	23,5	0,0	0,0	0,0	42,7	43,2	45,2	43,3	42,1	46,0
392	2336	piano 1	SE	32,2	32,6	32,6	34,0	34,5	34,2	26,2	24,1	23,0	24,2	23,7	23,2	0,0	0,0	0,0	42,9	43,3	45,1	43,6	42,3	45,9
392	2336	piano 2	SE	31,9	32,1	32,1	33,7	34,1	33,7	25,8	23,7	22,6	23,9	23,4	22,9	0,0	0,0	0,0	42,8	43,3	45,1	43,6	42,3	45,8
392	2336	piano 3	SE	31,7	31,7	31,6	33,5	33,7	33,2	25,6	23,6	22,1	23,7	23,2	22,6	0,0	0,0	0,0	42,9	43,3	45,0	43,8	42,3	45,7
392	2336	piano 4	SE	31,5	31,3	31,1	33,3	33,3	32,7	25,4	23,2	21,7	23,3	22,8	22,3	0,0	0,0	0,0	43,1	43,4	45,0	44,0	42,4	45,6
392	2336	piano 5	SE	31,2	30,9	30,6	33,0	32,9	32,2	25,2	22,9	21,3	22,9	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	43,2	43,4	45,0	44,1	42,4	45,5
392	2336	piano 6	SE	30,9	30,5	30,1	32,8	32,5	31,7	24,9	22,5	20,9	22,6	22,2	21,7	0,0	0,0	0,0	43,2	43,4	45,0	44,1	42,5	45,5
392	2336	piano 7	SE	30,7	30,2	29,7	32,5	32,2	31,3	24,7	22,2	20,4	22,2	21,9	21,5	0,0	0,0	0,0	43,2	43,4	45,0	44,1	42,5	45,5
392	2337	piano terra	SE	32,3	32,9	33,1	34,3	34,9	34,7	26,3	24,4	23,4	25,1	24,8	24,5	0,0	0,0	0,0	42,8	43,3	45,2	43,4	42,2	46,1
392	2337	piano 1	SE	32,1	32,5	32,6	34,0	34,5	34,2	26,1	24,1	23,0	24,8	24,5	24,2	0,0	0,0	0,0	42,9	43,4	45,2	43,7	42,3	45,9
392	2337	piano 2	SE	31,8	32,1	32,1	33,7	34,1	33,7	25,7	23,8	22,6	24,5	24,2	23,9	0,0	0,0	0,0	42,9	43,3	45,1	43,7	42,3	45,8
392	2337	piano 3	SE	31,6	31,6	31,6	33,5	33,7	33,2	25,7	23,6	22,2	24,2	23,9	23,5	0,0	0,0	0,0	43,0	43,4	45,1	43,8	42,4	45,7
392	2337	piano 4	SE	31,4	31,2	31,1	33,3	33,3	32,7	25,4	23,3	21,7	23,8	23,5	23,1	0,0	0,0	0,0	43,2	43,5	45,1	44,1	42,5	45,6
392	2337	piano 5	SE	31,1	30,8	30,6	33,0	32,9	32,2	25,2	22,9	21,3	23,4	23,1	22,7	0,0	0,0	0,0	43,2	43,4	45,1	44,1	42,5	45,5
392	2337	piano 6	SE	30,9	30,5	30,1	32,8	32,5	31,7	25,0	22,5	20,9	23,0	22,6	22,2	0,0	0,0	0,0	43,3	43,4	45,1	44,2	42,5	45,5
392	2337	piano 7	SE	30,7	30,2	29,7	32,6	32,2	31,3	24,8	22,2	20,4	22,5	22,1	21,7	0,0	0,0	0,0	43,3	43,4	45,1	44,2	42,5	45,5
392	2338	piano terra	SE	32,4	32,9	33,2	34,3	34,9	34,8	26,4	24,4	23,4	24,8	24,3	23,7	0,0	0,0	0,0	42,8	43,3	45,3	43,4	42,3	46,1
392	2338	piano 1	SE	32,2	32,5	32,7	34,0	34,5	34,3	26,2	24,1	23,0	24,5	24,0	23,4	0,0	0,0	0,0	43,0	43,4	45,2	43,8	42,4	46,0
392	2338	piano 2	SE	31,9	32,1	32,2	33,8	34,1	33,7	25,8	23,8	22,6	24,3	23,7	23,1	0,0	0,0	0,0	42,9	43,4	45,2	43,7	42,4	45,9
392	2338	piano 3	SE	31,7	31,7	31,6	33,5	33,7	33,2	25,8	23,6	22,2	24,0	23,5	22,9	0,0	0,0	0,0	43,1	43,4	45,2	43,9	42,5	45,8
392	2338	piano 4	SE	31,5	31,3	31,1	33,3	33,3	32,7	25,5	23,3	21,7	23,6	23,1	22,6	0,0	0,0	0,0	43,3	43,5	45,1	44,2	42,6	45,7
392	2338	piano 5	SE	31,2	30,9	30,6	33,1	32,9	32,2	25,3	22,9	21,3	23,3	22,8	22,3	0,0	0,0	0,0	43,3	43,5	45,1	44,2	42,6	45,6
392	2338	piano 6	SE	30,9	30,5	30,1	32,8	32,5	31,7	25,0	22,6	20,9	22,9	22,5	22,0	0,0	0,0	0,0	43,3	43,5	45,1	44,2	42,6	45,6
392	2338	piano 7	SE	30,7	30,2	29,8	32,6	32,2	31,4	24,8	22,2	20,5	22,6	22,2	21,8	0,0	0,0	0,0	43,3	43,5	45,1	44,2	42,6	45,6
393	2341	piano terra	SE	34,1	32,6	33,0	35,5	35,2	33,6	26,7	25,2	24,1	26,9	26,3	25,5	0,0	0,0	0,0	43,2	44,1	46,3	43,9	43,1	47,1
393	2341	piano 1	SE	34,2	32,7	32,7	35,7	35,2	33,4	27,1	24,8	23,8	26,6	25,9	25,1	0,0	0,0	0,0	43,6	44,4	46,3	44,5	43,4	47,0
393	2341	piano 2	SE	33,9	32,3	32,2	35,3	34,8	32,8	26,7	24,5	23,3	26,2	25,5	24,8	0,0	0,0	0,0	43,5	44,3	46,3	44,5	43,4	46,9
393	2341	piano 3	SE	33,7	31,9	31,7	35,1	34,3	32,3	26,4	24,1	22,9	25,9	25,3	24,5	0,0	0,0	0,0	43,6	44,4	46,2	44,7	43,4	46,8
393	2341	piano 4	SE	33,6	31,5	31,1	35,0	34,0	31,7	26,1	23,7	22,4	25,6	25,0	24,3	0,0	0,0	0,0	43,8	44,5	46,2	44,9	43,6	46,7
393	2341	piano 5	SE	33,3	31,0	30,6	34,7	33,5	31,2	26,0	23,5	22,0	25,2	24,7	24,0	0,0	0,0	0,0	44,1	44,5	46,2	45,1	43,6	46,6
393	2341	piano 6	SE	33,1	30,7	30,1	34,5	33,2	30,7	25,9	23,2	21,6	24,8	24,3	23,7	0,0	0,0	0,0	44,2	44,5	46,2	45,2	43,6	46,6
393	2341	piano 7	SE	33,0	30,4	29,8	34,4	32,9	30,4	25,7	22,9	21,1	24,4	23,9	23,4	0,0	0,0	0,0	44,3	44,5	46,2	45,2	43,6	46,6

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

151 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
393	2342	piano terra	SE	34,1	32,6	33,1	35,5	35,2	33,7	28,5	28,3	27,3	36,5	37,9	39,0	0,0	0,0	0,0	43,2	44,2	46,4	43,9	43,1	47,1
393	2342	piano 1	SE	34,3	32,8	32,8	35,8	35,3	33,4	28,7	27,9	26,9	34,9	36,0	36,9	0,0	0,0	0,0	43,6	44,4	46,4	44,6	43,5	47,1
393	2342	piano 2	SE	34,0	32,4	32,3	35,4	34,8	32,9	28,3	27,6	26,5	29,3	27,6	25,0	0,0	0,0	0,0	43,6	44,4	46,4	44,6	43,5	47,0
393	2342	piano 3	SE	33,8	32,0	31,7	35,2	34,4	32,3	28,0	27,2	26,1	29,6	27,8	24,7	0,0	0,0	0,0	43,6	44,4	46,3	44,7	43,5	46,9
393	2342	piano 4	SE	33,6	31,5	31,2	35,1	34,0	31,8	27,8	26,9	25,6	29,0	27,3	24,4	0,0	0,0	0,0	43,9	44,5	46,3	45,0	43,7	46,8
393	2342	piano 5	SE	33,4	31,1	30,6	34,8	33,6	31,3	27,5	26,5	25,2	27,6	26,2	24,1	0,0	0,0	0,0	44,2	44,6	46,3	45,2	43,7	46,7
393	2342	piano 6	SE	33,2	30,8	30,2	34,6	33,3	30,8	27,3	26,2	24,8	25,7	24,9	23,8	0,0	0,0	0,0	44,3	44,6	46,3	45,3	43,7	46,7
393	2342	piano 7	SE	33,0	30,5	29,8	34,4	32,9	30,4	27,2	25,9	24,4	24,7	24,1	23,5	0,0	0,0	0,0	44,3	44,6	46,3	45,3	43,7	46,7
393	2343	piano terra	SE	34,1	32,6	33,1	35,6	35,2	33,7	28,5	28,4	27,3	35,8	37,1	38,2	0,0	0,0	0,0	43,2	44,2	46,5	44,0	43,2	47,2
393	2343	piano 1	SE	34,4	32,9	32,9	35,8	35,4	33,5	28,7	28,0	27,0	35,1	36,2	37,2	0,0	0,0	0,0	43,5	44,4	46,5	44,5	43,5	47,1
393	2343	piano 2	SE	34,0	32,5	32,3	35,5	34,9	32,9	28,3	27,6	26,5	29,3	27,7	25,1	0,0	0,0	0,0	43,7	44,6	46,4	44,8	43,6	47,0
393	2343	piano 3	SE	33,8	32,0	31,8	35,3	34,5	32,4	28,1	27,3	26,1	29,4	27,7	24,8	0,0	0,0	0,0	43,7	44,5	46,4	44,8	43,6	46,9
393	2343	piano 4	SE	33,7	31,6	31,2	35,2	34,1	31,8	27,8	26,9	25,7	28,9	27,2	24,5	0,0	0,0	0,0	44,0	44,6	46,4	45,1	43,8	46,9
393	2343	piano 5	SE	33,4	31,2	30,7	34,9	33,7	31,3	27,6	26,6	25,2	27,5	26,2	24,3	0,0	0,0	0,0	44,3	44,7	46,4	45,3	43,8	46,8
393	2343	piano 6	SE	33,2	30,8	30,2	34,7	33,3	30,8	27,4	26,2	24,8	25,8	25,0	23,9	0,0	0,0	0,0	44,4	44,7	46,4	45,4	43,8	46,8
393	2343	piano 7	SE	33,1	30,6	29,9	34,5	33,0	30,5	27,2	25,9	24,4	24,7	24,2	23,6	0,0	0,0	0,0	44,4	44,7	46,4	45,4	43,8	46,8
393	2344	piano terra	NE	32,6	31,8	32,9	33,8	33,7	33,4	28,0	28,4	27,3	32,3	32,7	33,1	0,0	0,0	0,0	40,8	40,1	40,9	40,6	38,3	43,0
393	2344	piano 1	NE	32,5	31,5	32,4	33,7	33,4	32,9	27,9	28,0	26,9	33,1	33,8	34,4	0,0	0,0	0,0	40,5	39,9	40,7	40,4	38,2	42,8
393	2344	piano 2	NE	32,6	31,3	31,9	33,7	33,1	32,4	27,5	27,6	26,5	29,3	28,2	26,6	0,0	0,0	0,0	40,3	39,7	40,6	40,3	38,1	42,5
393	2344	piano 3	NE	32,5	30,9	31,3	33,6	32,7	31,9	27,4	27,2	26,0	29,1	27,9	26,3	0,0	0,0	0,0	40,2	39,6	40,5	40,2	38,0	42,2
393	2344	piano 4	NE	32,3	30,5	30,8	33,4	32,4	31,3	27,1	26,9	25,6	28,5	27,4	26,0	0,0	0,0	0,0	40,2	39,4	40,4	40,2	38,0	42,0
393	2344	piano 5	NE	32,1	30,1	30,3	33,2	32,0	30,8	27,0	26,6	25,2	27,5	26,7	25,8	0,0	0,0	0,0	40,8	39,6	40,4	40,7	38,1	41,9
393	2344	piano 6	NE	31,9	29,8	29,9	33,0	31,7	30,4	26,8	26,2	24,8	26,4	26,1	25,7	0,0	0,0	0,0	41,1	39,7	40,6	40,9	38,2	42,0
393	2344	piano 7	NE	31,7	29,6	29,6	32,8	31,4	30,1	26,5	25,9	24,3	26,8	26,6	26,4	0,0	0,0	0,0	41,4	40,2	41,1	41,3	38,8	42,4
393	2345	piano terra	NE	32,9	32,2	33,0	34,0	34,0	33,6	28,2	28,3	27,3	28,4	27,9	27,3	0,0	0,0	0,0	33,3	35,4	37,8	35,5	36,3	37,8
393	2345	piano 1	NE	32,7	31,9	32,5	33,8	33,7	33,1	28,1	28,0	26,8	28,0	27,5	26,9	0,0	0,0	0,0	33,4	35,5	37,8	35,6	36,3	37,8
393	2345	piano 2	NE	32,8	31,6	32,0	34,0	33,4	32,5	27,8	27,6	26,4	27,7	27,2	26,6	0,0	0,0	0,0	33,4	35,4	37,8	35,6	36,1	37,8
393	2345	piano 3	NE	32,7	31,2	31,4	33,8	33,0	32,0	27,5	27,2	26,0	27,3	26,8	26,3	0,0	0,0	0,0	33,7	35,5	37,8	35,8	36,1	37,8
393	2345	piano 4	NE	32,5	30,8	30,9	33,6	32,6	31,5	27,2	26,8	25,6	27,0	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	34,5	35,9	37,8	36,5	36,2	37,8
393	2345	piano 5	NE	32,3	30,4	30,4	33,4	32,2	30,9	27,1	26,5	25,1	26,6	26,2	25,7	0,0	0,0	0,0	34,6	36,0	37,9	36,6	36,2	37,9
393	2345	piano 6	NE	32,0	30,1	30,0	33,2	31,9	30,5	26,8	26,2	24,7	26,3	26,0	25,6	0,0	0,0	0,0	35,0	36,3	38,2	36,9	36,5	38,2
393	2345	piano 7	NE	31,9	29,8	29,6	33,0	31,6	30,1	26,6	25,8	24,3	26,6	26,4	26,2	0,0	0,0	0,0	36,1	37,2	39,1	37,8	37,2	39,2
393	2346	piano terra	NE	18,9	10,4	8,4	20,5	17,9	9,2	26,4	28,0	26,9	28,6	28,0	27,4	0,0	0,0	0,0	39,0	40,8	42,8	41,5	42,1	42,7
393	2346	piano 1	NE	18,9	11,0	8,7	20,5	17,8	9,7	26,2	27,6	26,5	28,2	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	39,6	41,1	42,9	42,0	42,3	42,7
393	2346	piano 2	NE	19,1	10,7	8,4	20,7	17,6	9,4	25,9	27,2	26,1	27,9	27,3	26,6	0,0	0,0	0,0	39,7	41,1	42,8	42,1	42,3	42,7
393	2346	piano 3	NE	18,8	10,5	8,3	20,4	17,3	9,2	25,7	26,9	25,6	27,5	27,0	26,3	0,0	0,0	0,0	39,8	41,2	42,8	42,3	42,4	42,7
393	2346	piano 4	NE	18,5	10,5	8,4	20,2	17,0	9,3	25,5	26,5	25,2	27,2	26,6	26,0	0,0	0,0	0,0	39,9	41,2	42,9	42,5	42,6	42,8
393	2346	piano 5	NE	18,5	11,2	9,4	20,1	17,0	10,2	25,2	26,2	24,8	26,8	26,3	25,8	0,0	0,0	0,0	40,0	41,3	42,9	42,5	42,6	42,8
393	2346	piano 6	NE	18,8	12,9	11,6	20,3	17,4	12,2	24,9	25,8	24,3	26,5	26,1	25,7	0,0	0,0	0,0	40,1	41,4	43,0	42,6	42,7	42,9

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

152 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
393	2346	piano 7	NE	20,3	16,6	15,9	21,7	19,6	16,5	24,7	25,4	23,9	26,8	26,6	26,3	0,0	0,0	0,0	40,1	41,3	42,9	42,5	42,4	42,8
393	2347	piano terra	NE	17,4	14,2	11,2	18,9	17,1	12,1	7,7	3,7	2,6	28,8	28,3	27,7	0,0	0,0	0,0	44,3	41,5	40,0	42,7	38,1	45,0
393	2347	piano 1	NE	17,4	14,4	11,2	19,0	17,3	12,5	7,5	3,5	3,8	28,5	27,9	27,3	0,0	0,0	0,0	44,3	41,4	39,9	42,7	38,1	44,9
393	2347	piano 2	NE	17,2	13,9	10,8	18,8	16,9	12,0	7,1	3,3	3,5	28,1	27,6	27,0	0,0	0,0	0,0	44,5	41,5	39,8	42,9	38,1	44,8
393	2347	piano 3	NE	16,8	13,6	10,5	18,5	16,5	11,7	7,0	3,3	3,3	27,8	27,2	26,6	0,0	0,0	0,0	45,5	41,8	39,7	43,9	38,5	44,7
393	2347	piano 4	NE	16,7	13,4	10,4	18,3	16,3	11,6	7,2	3,9	3,6	27,4	26,9	26,3	0,0	0,0	0,0	45,7	41,9	39,7	44,1	38,7	44,7
393	2347	piano 5	NE	16,7	13,5	10,8	18,3	16,3	11,9	7,9	5,2	4,6	27,1	26,6	26,1	0,0	0,0	0,0	45,9	42,0	39,9	44,3	38,9	44,7
393	2347	piano 6	NE	17,1	14,3	12,4	18,5	16,6	13,1	9,8	7,8	6,8	26,8	26,4	26,0	0,0	0,0	0,0	46,0	42,2	40,2	44,5	39,2	44,8
393	2347	piano 7	NE	19,1	17,1	16,2	20,5	19,1	16,8	13,7	12,4	11,1	27,1	27,0	26,8	0,0	0,0	0,0	46,0	42,6	41,3	44,7	40,1	45,1
393	2348	piano terra	NE	32,9	30,3	31,2	34,7	34,0	32,8	27,9	26,3	24,2	28,4	27,9	27,3	0,0	0,0	0,0	30,7	28,4	29,8	31,9	28,1	32,2
393	2348	piano 1	NE	32,7	29,9	30,7	34,4	33,6	32,3	27,7	26,0	23,7	28,1	27,5	26,9	0,0	0,0	0,0	30,7	28,5	29,8	32,0	28,2	32,2
393	2348	piano 2	NE	32,4	29,5	30,2	34,1	33,2	31,8	27,5	25,7	23,2	27,7	27,1	26,6	0,0	0,0	0,0	31,0	28,8	30,1	32,2	28,5	32,4
393	2348	piano 3	NE	32,2	29,1	29,6	34,0	32,8	31,2	27,3	25,4	22,8	27,3	26,8	26,2	0,0	0,0	0,0	31,5	29,4	30,5	32,6	29,1	32,8
393	2348	piano 4	NE	32,1	28,8	29,1	33,9	32,5	30,7	27,1	25,0	22,4	27,0	26,5	25,9	0,0	0,0	0,0	32,3	30,3	31,4	33,2	30,0	33,5
393	2348	piano 5	NE	31,9	28,4	28,6	33,7	32,1	30,2	26,9	24,7	21,9	26,7	26,2	25,7	0,0	0,0	0,0	33,6	31,8	32,7	34,3	31,5	34,7
393	2348	piano 6	NE	31,7	28,1	28,2	33,5	31,8	29,8	26,8	24,4	21,6	26,3	25,9	25,5	0,0	0,0	0,0	35,6	33,9	34,7	36,0	33,5	36,7
393	2348	piano 7	NE	31,7	28,0	28,0	33,4	31,7	29,6	26,7	24,3	21,5	26,6	26,3	26,0	0,0	0,0	0,0	39,1	37,8	38,6	39,1	37,1	40,5
393	2349	piano terra	NE	14,8	9,1	7,7	16,2	12,9	8,3	26,8	27,4	26,1	28,3	27,8	27,2	0,0	0,0	0,0	27,2	26,5	27,6	27,8	25,7	28,5
393	2349	piano 1	NE	14,5	8,8	7,4	16,0	12,6	8,0	26,5	27,0	25,7	28,0	27,4	26,8	0,0	0,0	0,0	27,2	26,5	27,6	27,8	25,6	28,5
393	2349	piano 2	NE	14,3	8,5	7,1	15,8	12,4	7,7	26,4	26,7	25,2	27,5	27,0	26,4	0,0	0,0	0,0	27,4	26,6	27,7	28,0	25,7	28,6
393	2349	piano 3	NE	14,2	8,4	7,0	15,7	12,3	7,7	26,2	26,3	24,8	27,2	26,7	26,1	0,0	0,0	0,0	27,9	27,0	27,9	28,3	26,0	29,0
393	2349	piano 4	NE	14,3	8,5	7,3	15,7	12,5	8,0	26,1	26,1	24,4	26,9	26,4	25,9	0,0	0,0	0,0	28,7	27,7	28,5	29,1	26,6	29,8
393	2349	piano 5	NE	14,8	9,2	8,4	16,2	13,2	9,0	26,1	25,8	24,0	26,6	26,2	25,6	0,0	0,0	0,0	30,1	28,9	29,7	30,3	27,7	31,1
393	2349	piano 6	NE	16,1	11,3	10,9	17,5	14,9	11,5	26,1	25,6	23,6	26,6	26,2	25,8	0,0	0,0	0,0	32,4	31,1	31,8	32,4	29,8	33,3
393	2349	piano 7	NE	19,8	15,5	15,5	21,1	19,1	16,1	26,2	25,5	23,4	27,3	27,1	27,0	0,0	0,0	0,0	36,3	35,0	35,7	36,2	33,5	37,6
393	2350	piano terra	NW	13,6	9,0	7,6	15,0	11,8	8,3	6,6	3,9	1,9	32,3	32,8	33,2	0,0	0,0	0,0	24,3	24,6	26,1	25,7	24,1	26,4
393	2350	piano 1	NW	13,3	8,7	7,4	14,7	11,5	8,0	6,3	3,6	1,6	32,0	32,4	32,7	0,0	0,0	0,0	24,2	24,5	26,0	25,5	24,0	26,2
393	2350	piano 2	NW	13,1	8,5	7,1	14,5	11,3	7,7	6,0	3,4	1,4	31,7	32,0	32,4	0,0	0,0	0,0	24,1	24,4	25,9	25,5	23,9	26,2
393	2350	piano 3	NW	12,8	8,2	6,9	14,2	11,1	7,5	5,8	3,2	1,2	31,9	32,2	32,5	0,0	0,0	0,0	24,0	24,4	25,9	25,4	23,9	26,1
393	2350	piano 4	NW	12,6	8,0	6,7	14,0	10,8	7,3	5,6	3,0	1,0	34,7	35,7	36,5	0,0	0,0	0,0	24,1	24,5	25,9	25,5	24,0	26,2
393	2350	piano 5	NW	12,4	7,8	6,5	13,8	10,6	7,1	5,4	2,8	0,9	35,8	37,0	37,9	0,0	0,0	0,0	24,3	24,7	26,1	25,7	24,2	26,3
393	2350	piano 6	NW	12,2	7,8	6,6	13,6	10,6	7,2	5,4	2,9	1,1	36,1	37,3	38,2	0,0	0,0	0,0	24,9	25,3	26,6	26,4	24,8	26,8
393	2350	piano 7	NW	12,5	8,7	7,9	13,8	11,2	8,5	6,3	4,4	2,8	36,6	37,7	38,6	0,0	0,0	0,0	26,6	27,0	28,3	28,2	26,6	28,4
393	2351	piano terra	NE	13,9	9,7	7,7	15,4	12,2	8,3	7,5	3,6	1,7	31,3	31,9	32,4	0,0	0,0	0,0	26,4	26,6	28,1	27,7	26,2	28,4
393	2351	piano 1	NE	13,6	9,3	7,3	15,1	11,9	8,0	7,1	3,3	1,4	31,4	32,0	32,5	0,0	0,0	0,0	26,4	26,6	28,1	27,6	26,2	28,4
393	2351	piano 2	NE	13,4	9,1	7,1	14,8	11,6	7,7	6,7	3,1	1,1	32,1	32,9	33,5	0,0	0,0	0,0	26,5	26,8	28,2	27,8	26,4	28,6
393	2351	piano 3	NE	13,1	8,9	6,9	14,6	11,4	7,5	6,3	2,8	0,9	33,3	34,2	35,0	0,0	0,0	0,0	26,8	27,1	28,6	28,1	26,8	29,0
393	2351	piano 4	NE	12,9	8,8	6,9	14,4	11,3	7,5	6,1	2,7	0,9	36,2	37,3	38,2	0,0	0,0	0,0	27,5	27,8	29,3	28,8	27,5	29,7
393	2351	piano 5	NE	12,9	9,1	7,3	14,3	11,4	8,0	6,1	2,9	1,1	37,5	38,7	39,7	0,0	0,0	0,0	28,6	29,0	30,5	29,9	28,7	30,9

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
393	2351	piano 6	NE	13,3	10,5	9,1	14,8	12,5	9,8	7,0	4,2	2,7	37,9	39,2	40,1	0,0	0,0	0,0	30,5	31,0	32,6	31,9	30,9	33,0
393	2351	piano 7	NE	15,5	14,2	13,6	16,9	15,8	14,2	10,2	8,3	7,0	38,5	39,6	40,6	0,0	0,0	0,0	33,6	34,3	36,1	34,9	33,9	36,5
393	2352	piano terra	NW	13,7	9,5	7,7	15,2	12,0	8,3	7,7	4,4	1,7	34,5	35,5	36,3	0,0	0,0	0,0	25,3	25,7	27,3	26,7	25,4	27,5
393	2352	piano 1	NW	13,5	9,3	7,4	14,9	11,8	8,0	7,4	4,1	1,4	34,6	35,5	36,3	0,0	0,0	0,0	25,2	25,7	27,3	26,6	25,3	27,4
393	2352	piano 2	NW	13,2	9,0	7,1	14,7	11,5	7,8	7,1	3,9	1,2	35,4	36,3	37,0	0,0	0,0	0,0	25,2	25,7	27,3	26,6	25,4	27,4
393	2352	piano 3	NW	13,0	8,8	6,9	14,4	11,3	7,5	6,9	3,7	1,0	36,6	37,5	38,2	0,0	0,0	0,0	25,2	25,8	27,3	26,7	25,5	27,5
393	2352	piano 4	NW	12,8	8,5	6,7	14,2	11,1	7,3	6,7	3,5	0,8	38,3	39,2	39,9	0,0	0,0	0,0	25,3	26,0	27,5	26,9	25,7	27,7
393	2352	piano 5	NW	12,5	8,3	6,5	14,0	10,8	7,1	6,5	3,3	0,7	39,8	40,9	41,7	0,0	0,0	0,0	25,6	26,4	28,0	27,3	26,3	28,1
393	2352	piano 6	NW	12,4	8,3	6,6	13,8	10,7	7,3	6,6	3,4	0,9	40,4	41,5	42,3	0,0	0,0	0,0	26,5	27,5	29,2	28,3	27,8	29,3
393	2352	piano 7	NW	12,8	9,7	8,2	14,2	11,8	8,9	7,6	4,7	2,6	40,8	41,9	42,7	0,0	0,0	0,0	27,0	27,5	28,8	28,6	27,0	28,9
393	2353	piano terra	NW	13,8	9,5	7,6	15,3	12,1	8,3	7,7	4,3	1,7	34,6	35,6	36,4	0,0	0,0	0,0	25,1	25,6	27,2	26,4	25,0	27,4
393	2353	piano 1	NW	13,6	9,3	7,4	15,0	11,8	8,0	7,5	4,0	1,4	34,5	35,4	36,2	0,0	0,0	0,0	25,0	25,5	27,1	26,3	24,9	27,4
393	2353	piano 2	NW	13,4	9,0	7,1	14,8	11,6	7,8	7,2	3,8	1,2	35,2	36,1	36,8	0,0	0,0	0,0	25,0	25,5	27,1	26,4	24,9	27,4
393	2353	piano 3	NW	13,1	8,8	6,9	14,6	11,3	7,5	7,0	3,6	1,0	36,4	37,3	38,1	0,0	0,0	0,0	25,0	25,6	27,2	26,4	25,0	27,4
393	2353	piano 4	NW	12,9	8,6	6,7	14,3	11,1	7,3	6,8	3,4	0,8	38,1	39,0	39,8	0,0	0,0	0,0	25,1	25,8	27,4	26,6	25,2	27,6
393	2353	piano 5	NW	12,7	8,4	6,5	14,1	10,9	7,2	6,6	3,3	0,7	39,4	40,5	41,4	0,0	0,0	0,0	25,4	26,2	27,9	26,9	25,5	28,0
393	2353	piano 6	NW	12,5	8,4	6,7	14,0	10,9	7,3	6,7	3,4	0,9	40,1	41,2	42,1	0,0	0,0	0,0	26,3	27,2	29,1	27,8	26,6	29,3
393	2353	piano 7	NW	12,6	9,1	7,9	14,0	11,3	8,5	7,6	4,7	2,6	40,6	41,7	42,5	0,0	0,0	0,0	26,9	27,3	28,7	28,3	26,7	29,0
393	2354	piano terra	SW	34,5	33,4	34,3	35,9	35,8	35,4	30,5	27,8	25,7	32,2	33,0	33,7	0,0	0,0	0,0	45,4	42,5	40,8	43,7	39,1	46,0
393	2354	piano 1	SW	34,3	33,0	33,8	35,7	35,4	34,9	30,3	27,5	25,2	31,7	32,3	32,9	0,0	0,0	0,0	45,3	42,3	40,6	43,7	39,0	45,8
393	2354	piano 2	SW	34,1	32,7	33,3	35,5	35,0	34,4	30,1	27,2	24,8	31,6	32,1	32,5	0,0	0,0	0,0	45,8	42,5	40,5	44,2	39,1	45,6
393	2354	piano 3	SW	33,9	32,3	32,8	35,3	34,7	34,0	29,9	26,9	24,4	32,2	32,7	33,1	0,0	0,0	0,0	46,1	42,5	40,4	44,5	39,2	45,5
393	2354	piano 4	SW	33,8	32,0	32,4	35,3	34,4	33,5	29,7	26,6	24,0	33,7	34,5	35,1	0,0	0,0	0,0	46,2	42,5	40,3	44,6	39,3	45,3
393	2354	piano 5	SW	33,6	31,6	31,9	35,0	34,1	33,0	29,5	26,2	23,6	34,4	35,2	35,9	0,0	0,0	0,0	46,3	42,6	40,4	44,8	39,5	45,3
393	2354	piano 6	SW	33,4	31,2	31,4	34,8	33,7	32,5	29,3	25,9	23,2	35,0	35,9	36,7	0,0	0,0	0,0	46,5	42,8	40,9	45,0	40,2	45,3
393	2354	piano 7	SW	33,0	30,8	30,9	34,5	33,3	32,0	28,4	24,8	21,7	35,3	36,2	37,0	0,0	0,0	0,0	44,7	41,5	41,7	43,9	40,8	42,9
393	2355	piano terra	SW	24,8	24,5	20,6	26,6	26,3	22,0	19,2	4,3	7,8	28,8	28,9	28,9	0,0	0,0	0,0	40,4	42,2	44,2	42,9	43,8	44,1
393	2355	piano 1	SW	24,2	23,9	20,0	26,1	25,7	21,4	18,7	4,0	7,3	28,4	28,4	28,4	0,0	0,0	0,0	40,6	42,2	44,1	43,1	43,7	44,0
393	2355	piano 2	SW	23,7	23,4	19,5	25,5	25,2	20,8	18,2	3,7	6,8	28,1	28,1	28,1	0,0	0,0	0,0	40,7	42,3	44,1	43,2	43,7	44,0
393	2355	piano 3	SW	23,2	22,9	19,0	25,1	24,7	20,3	17,6	3,5	6,4	28,0	27,9	27,9	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,1	43,4	43,8	44,0
393	2355	piano 4	SW	22,8	22,3	18,3	24,7	24,1	19,7	17,2	3,2	5,8	30,8	31,6	32,3	0,0	0,0	0,0	41,2	42,5	44,2	43,7	43,9	44,1
393	2355	piano 5	SW	22,5	21,8	17,8	24,4	23,7	19,1	16,9	3,0	5,3	30,7	31,6	32,3	0,0	0,0	0,0	41,5	42,6	44,2	43,8	43,9	44,2
393	2355	piano 6	SW	22,3	21,4	17,3	24,1	23,3	18,6	16,7	3,1	5,0	30,7	31,5	32,3	0,0	0,0	0,0	42,1	43,2	44,9	44,3	44,4	45,0
393	2355	piano 7	SW	22,2	21,1	17,0	24,0	23,0	18,3	16,7	4,5	5,5	30,6	31,5	32,3	0,0	0,0	0,0	41,9	42,1	43,1	43,5	43,1	43,7
393	2356	piano terra	SW	25,3	25,1	21,2	27,1	26,9	22,5	19,7	4,4	8,1	28,8	28,8	28,9	0,0	0,0	0,0	38,1	39,9	42,1	40,1	40,6	42,1
393	2356	piano 1	SW	24,7	24,5	20,6	26,6	26,3	22,0	19,1	4,1	7,6	28,3	28,3	28,2	0,0	0,0	0,0	38,4	40,0	42,1	40,3	40,5	42,1
393	2356	piano 2	SW	24,1	23,8	19,9	26,0	25,6	21,3	18,5	3,8	7,1	28,1	28,1	28,2	0,0	0,0	0,0	38,4	39,9	42,0	40,3	40,4	42,1
393	2356	piano 3	SW	23,6	23,3	19,4	25,5	25,1	20,7	18,0	3,5	6,6	28,3	28,4	28,6	0,0	0,0	0,0	38,8	40,1	42,1	40,5	40,4	42,1
393	2356	piano 4	SW	23,4	22,9	18,9	25,2	24,7	20,2	17,7	3,3	6,3	30,9	31,8	32,5	0,0	0,0	0,0	39,3	40,3	42,1	41,0	40,5	42,2

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
393	2356	piano 5	SW	23,0	22,4	18,3	24,9	24,2	19,7	17,4	3,1	5,9	30,9	31,8	32,5	0,0	0,0	0,0	39,8	40,5	42,2	41,2	40,6	42,5
393	2356	piano 6	SW	22,9	22,0	17,9	24,7	23,9	19,2	17,3	3,2	5,6	30,9	31,8	32,5	0,0	0,0	0,0	42,6	42,3	43,4	43,0	41,8	44,9
393	2356	piano 7	SW	23,0	21,9	17,7	24,8	23,7	19,0	17,4	4,6	6,2	31,0	31,9	32,7	0,0	0,0	0,0	39,8	39,6	40,6	40,9	39,5	41,1
393	2357	piano terra	SW	25,3	25,0	21,1	27,1	26,9	22,5	19,7	5,2	8,3	28,1	27,8	27,5	0,0	0,0	0,0	29,2	27,9	28,8	29,1	26,5	30,4
393	2357	piano 1	SW	24,7	24,4	20,5	26,6	26,2	21,8	19,1	4,9	7,8	27,9	27,6	27,3	0,0	0,0	0,0	29,6	28,1	29,0	29,4	26,7	30,6
393	2357	piano 2	SW	24,2	23,8	19,9	26,0	25,6	21,2	18,5	4,7	7,3	27,6	27,4	27,1	0,0	0,0	0,0	30,1	28,5	29,2	29,8	27,0	31,0
393	2357	piano 3	SW	23,7	23,2	19,3	25,5	25,1	20,6	18,0	4,5	6,9	27,4	27,2	27,0	0,0	0,0	0,0	30,9	29,2	29,7	30,5	27,6	31,7
393	2357	piano 4	SW	23,3	22,7	18,7	25,1	24,6	20,0	17,7	4,5	6,5	27,3	27,1	26,9	0,0	0,0	0,0	32,1	30,2	30,6	31,5	28,4	32,7
393	2357	piano 5	SW	22,9	22,2	18,1	24,8	24,1	19,5	17,3	4,4	6,0	27,3	27,1	27,0	0,0	0,0	0,0	34,0	31,8	32,0	33,2	29,9	34,5
393	2357	piano 6	SW	22,7	21,7	17,6	24,5	23,7	18,9	17,0	4,6	5,8	27,3	27,3	27,2	0,0	0,0	0,0	40,0	37,9	37,4	38,7	35,1	41,3
393	2357	piano 7	SW	24,1	21,6	17,3	26,1	25,1	18,6	17,1	6,4	6,6	27,9	28,3	28,6	0,0	0,0	0,0	37,1	36,2	37,7	36,9	35,5	38,8
393	2358	piano terra	SW	18,7	17,2	14,1	20,5	19,4	15,3	12,5	1,3	1,3	27,3	26,8	26,2	0,0	0,0	0,0	29,6	28,7	29,7	30,1	28,5	30,8
393	2358	piano 1	SW	18,5	17,0	13,9	20,3	19,2	15,1	12,4	1,0	1,0	27,0	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	29,9	29,0	30,0	30,4	28,8	31,1
393	2358	piano 2	SW	18,1	16,4	13,5	19,8	18,7	14,7	12,0	0,8	0,5	26,7	26,3	25,7	0,0	0,0	0,0	30,5	29,5	30,3	30,9	29,3	31,5
393	2358	piano 3	SW	17,7	16,0	13,1	19,4	18,2	14,4	11,5	0,5	0,1	26,5	26,0	25,5	0,0	0,0	0,0	31,3	30,2	30,9	31,6	30,0	32,2
393	2358	piano 4	SW	17,5	15,6	13,0	19,2	17,9	14,3	11,6	0,3	-0,4	26,2	25,7	25,3	0,0	0,0	0,0	32,5	31,2	31,8	32,7	31,0	33,3
393	2358	piano 5	SW	17,3	15,4	13,2	19,0	17,8	14,5	12,0	0,1	-0,7	25,9	25,5	25,1	0,0	0,0	0,0	34,3	32,9	33,4	34,3	32,6	35,2
393	2358	piano 6	SW	17,4	15,5	13,8	19,1	17,9	15,1	13,2	0,2	-0,7	25,5	25,2	24,9	0,0	0,0	0,0	40,2	38,5	38,5	39,4	37,1	41,8
393	2358	piano 7	SW	18,5	16,8	15,9	20,2	19,3	17,3	16,0	1,5	0,8	25,4	25,3	25,2	0,0	0,0	0,0	34,4	31,8	30,6	35,0	33,8	30,7
393	2359	piano terra	SW	30,9	29,5	30,4	32,8	32,7	32,0	10,4	5,5	3,0	27,8	27,3	26,8	0,0	0,0	0,0	42,7	39,6	37,9	41,1	36,1	42,9
393	2359	piano 1	SW	30,7	29,1	29,9	32,5	32,3	31,5	10,5	5,5	3,0	27,5	27,0	26,5	0,0	0,0	0,0	42,8	39,6	37,9	41,1	36,2	42,9
393	2359	piano 2	SW	30,5	28,8	29,5	32,3	31,9	31,1	10,7	5,7	3,1	27,2	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	43,6	40,0	37,9	42,0	36,5	42,9
393	2359	piano 3	SW	30,2	28,4	29,0	32,1	31,5	30,6	11,2	6,0	3,5	26,9	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	44,1	40,2	37,9	42,4	36,7	42,9
393	2359	piano 4	SW	30,2	28,0	28,5	32,0	31,2	30,1	11,8	6,8	4,2	26,7	26,2	25,7	0,0	0,0	0,0	44,2	40,3	37,9	42,6	36,8	42,9
393	2359	piano 5	SW	29,9	27,7	28,0	31,8	30,9	29,6	12,3	7,6	5,1	26,4	26,0	25,6	0,0	0,0	0,0	44,3	40,3	37,9	42,6	36,8	42,9
393	2359	piano 6	SW	29,7	27,3	27,5	31,5	30,5	29,1	13,6	9,3	6,8	26,2	25,8	25,4	0,0	0,0	0,0	44,3	40,3	38,0	42,7	36,9	43,0
393	2359	piano 7	SW	29,5	26,9	27,0	31,3	30,1	28,6	17,7	13,4	11,4	26,2	26,1	26,0	0,0	0,0	0,0	41,6	35,9	32,0	40,0	32,9	35,1
394	2362	piano terra	NE	28,6	26,2	27,3	29,7	28,8	27,5	30,3	29,0	27,8	33,9	34,7	35,4	0,0	0,0	0,0	33,6	33,6	35,4	35,0	32,7	36,7
394	2362	piano 1	NE	31,1	28,3	29,5	32,6	31,9	30,5	31,0	29,0	27,7	30,5	30,0	29,5	0,0	0,0	0,0	33,5	33,6	35,5	35,1	32,8	36,7
394	2362	piano 2	NE	30,7	27,8	28,9	32,2	31,4	29,9	30,8	28,7	27,3	30,0	29,2	28,2	0,0	0,0	0,0	33,7	33,8	35,6	35,3	33,0	36,8
394	2362	piano 3	NE	30,4	27,4	28,4	31,8	30,9	29,4	30,5	28,3	26,9	29,5	28,8	27,9	0,0	0,0	0,0	34,0	34,0	35,9	35,6	33,3	36,9
394	2362	piano 4	NE	30,7	27,0	27,9	32,1	30,7	28,9	30,5	28,0	26,5	29,0	28,5	28,0	0,0	0,0	0,0	34,4	34,4	36,4	36,1	33,8	37,3
394	2362	piano 5	NE	31,0	26,9	27,3	32,4	30,5	28,3	30,6	27,7	26,0	29,1	28,9	28,8	0,0	0,0	0,0	35,1	35,2	37,1	36,7	34,6	37,9
394	2362	piano 6	NE	31,3	26,8	26,9	32,7	30,5	27,9	30,7	27,4	25,6	28,9	29,3	29,6	0,0	0,0	0,0	36,4	37,1	39,3	38,1	36,5	39,8
394	2362	piano 7	NE	31,2	26,5	26,6	32,6	30,2	27,5	30,6	27,0	25,2	29,3	29,8	30,2	0,0	0,0	0,0	39,9	41,8	44,5	41,7	41,4	44,6
394	2363	piano terra	NW	14,7	8,7	5,6	16,2	12,5	6,6	8,1	4,6	1,9	30,7	31,0	31,2	0,0	0,0	0,0	24,0	24,2	25,4	25,4	23,9	25,7
394	2363	piano 1	NW	14,9	8,4	5,3	16,4	13,0	6,3	7,9	4,3	1,6	30,3	30,4	30,6	0,0	0,0	0,0	23,8	24,0	25,3	25,3	23,7	25,6
394	2363	piano 2	NW	14,6	8,1	5,0	16,1	12,6	6,1	7,6	4,0	1,4	29,9	30,0	30,1	0,0	0,0	0,0	23,7	23,9	25,2	25,2	23,7	25,5
394	2363	piano 3	NW	14,3	7,9	4,8	15,9	12,3	5,9	7,4	3,8	1,1	29,9	29,9	30,0	0,0	0,0	0,0	23,7	23,9	25,1	25,2	23,7	25,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

155 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
394	2363	piano 4	NW	14,2	7,7	4,6	15,8	12,2	5,7	7,2	3,6	1,0	30,1	30,3	30,4	0,0	0,0	0,0	23,8	24,1	25,2	25,4	23,9	25,4
394	2363	piano 5	NW	14,2	7,5	4,4	15,8	12,0	5,5	7,0	3,5	0,9	31,3	31,9	32,4	0,0	0,0	0,0	24,1	24,4	25,5	25,8	24,5	25,7
394	2363	piano 6	NW	14,1	7,5	4,5	15,6	11,9	5,6	7,0	3,6	1,0	32,1	33,0	33,7	0,0	0,0	0,0	25,0	25,3	26,2	26,9	25,6	26,4
394	2363	piano 7	NW	14,0	7,7	5,4	15,6	11,9	6,4	7,7	4,9	2,7	32,3	33,2	33,9	0,0	0,0	0,0	30,1	32,1	34,4	32,4	33,2	34,3
394	2364	piano terra	NW	14,4	8,4	5,5	15,9	12,1	6,6	8,0	4,5	1,9	30,7	30,9	31,2	0,0	0,0	0,0	24,2	24,2	25,3	25,6	24,0	25,7
394	2364	piano 1	NW	14,3	8,2	5,2	15,9	12,2	6,3	7,7	4,3	1,6	30,2	30,4	30,5	0,0	0,0	0,0	24,0	24,1	25,2	25,5	23,9	25,5
394	2364	piano 2	NW	14,0	7,9	5,0	15,6	11,9	6,0	7,4	4,0	1,4	29,9	30,0	30,1	0,0	0,0	0,0	23,9	24,0	25,1	25,4	23,8	25,4
394	2364	piano 3	NW	13,8	7,7	4,8	15,3	11,7	5,8	7,2	3,8	1,2	29,9	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	23,9	24,0	25,1	25,4	23,9	25,4
394	2364	piano 4	NW	13,7	7,5	4,6	15,2	11,5	5,6	7,0	3,6	1,0	30,1	30,3	30,5	0,0	0,0	0,0	24,0	24,2	25,1	25,6	24,1	25,4
394	2364	piano 5	NW	13,5	7,3	4,4	15,1	11,3	5,4	6,8	3,5	0,9	31,3	32,0	32,5	0,0	0,0	0,0	24,4	24,5	25,4	26,1	24,6	25,6
394	2364	piano 6	NW	13,4	7,2	4,4	14,9	11,1	5,5	6,8	3,5	1,1	32,2	33,1	33,8	0,0	0,0	0,0	25,2	25,4	26,2	27,1	25,8	26,3
394	2364	piano 7	NW	13,4	7,6	5,4	14,9	11,3	6,5	7,5	4,8	2,7	32,4	33,3	34,0	0,0	0,0	0,0	29,2	30,8	32,6	31,7	32,5	32,4
394	2365	piano terra	SW	14,0	8,7	5,8	15,5	12,1	6,8	8,5	4,6	1,9	30,7	30,9	31,2	0,0	0,0	0,0	27,1	27,1	28,4	28,3	27,3	28,9
394	2365	piano 1	SW	13,7	8,4	5,5	15,3	11,9	6,6	8,2	4,4	1,7	30,2	30,4	30,6	0,0	0,0	0,0	27,0	27,1	28,4	28,3	27,4	28,9
394	2365	piano 2	SW	13,5	8,2	5,3	15,1	11,6	6,3	7,9	4,1	1,5	30,0	30,1	30,3	0,0	0,0	0,0	27,2	27,3	28,6	28,5	27,7	29,1
394	2365	piano 3	SW	13,3	8,0	5,1	14,8	11,4	6,1	7,7	3,9	1,2	30,1	30,1	30,2	0,0	0,0	0,0	27,6	27,8	29,1	28,9	28,2	29,6
394	2365	piano 4	SW	13,1	7,9	4,9	14,7	11,3	6,0	7,6	3,7	1,1	30,3	30,4	30,6	0,0	0,0	0,0	28,4	28,6	29,9	29,7	29,1	30,4
394	2365	piano 5	SW	13,0	7,9	4,9	14,6	11,2	6,0	7,5	3,6	1,0	31,4	32,0	32,5	0,0	0,0	0,0	29,6	29,9	31,3	31,0	30,5	31,8
394	2365	piano 6	SW	13,1	8,5	5,4	14,6	11,5	6,5	7,8	3,7	1,2	32,2	33,0	33,7	0,0	0,0	0,0	31,5	31,8	33,2	32,9	32,5	33,7
394	2365	piano 7	SW	14,0	10,4	7,2	15,6	13,0	8,4	9,6	5,3	3,0	32,1	33,0	33,7	0,0	0,0	0,0	34,5	35,1	36,7	35,9	35,7	37,2
394	2366	piano terra	NW	14,0	9,4	7,8	15,4	12,2	8,4	7,4	4,3	1,9	32,2	32,7	33,2	0,0	0,0	0,0	24,4	24,8	26,2	25,8	24,3	26,5
394	2366	piano 1	NW	13,8	9,1	7,5	15,2	12,0	8,1	7,2	4,1	1,7	31,7	32,1	32,4	0,0	0,0	0,0	24,2	24,7	26,1	25,7	24,2	26,4
394	2366	piano 2	NW	13,6	8,9	7,2	15,0	11,7	7,9	6,9	3,8	1,4	31,6	31,8	32,0	0,0	0,0	0,0	24,1	24,6	26,0	25,6	24,1	26,3
394	2366	piano 3	NW	13,3	8,7	7,0	14,7	11,5	7,6	6,6	3,6	1,2	31,7	31,8	31,9	0,0	0,0	0,0	24,1	24,6	26,0	25,5	24,0	26,2
394	2366	piano 4	NW	13,1	8,4	6,8	14,5	11,3	7,4	6,4	3,4	1,0	31,8	31,9	32,0	0,0	0,0	0,0	24,1	24,6	26,1	25,6	24,1	26,3
394	2366	piano 5	NW	12,9	8,3	6,6	14,3	11,1	7,3	6,3	3,3	0,9	31,8	31,9	32,0	0,0	0,0	0,0	24,2	24,8	26,2	25,7	24,3	26,5
394	2366	piano 6	NW	12,7	8,2	6,7	14,1	11,0	7,3	6,2	3,3	1,1	32,3	32,5	32,7	0,0	0,0	0,0	24,7	25,3	26,8	26,3	24,8	27,0
394	2366	piano 7	NW	12,8	8,9	8,0	14,2	11,4	8,6	6,9	4,7	2,8	32,6	32,9	33,1	0,0	0,0	0,0	26,2	26,9	28,4	27,9	26,4	28,6
394	2367	piano terra	SW	15,6	9,7	8,0	17,1	13,7	8,7	12,2	9,9	7,7	29,4	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	24,8	25,3	26,8	26,4	25,1	27,1
394	2367	piano 1	SW	15,4	9,4	7,8	16,8	13,4	8,4	12,1	9,8	7,6	29,2	28,7	28,2	0,0	0,0	0,0	24,6	25,1	26,7	26,2	24,9	27,0
394	2367	piano 2	SW	15,2	9,2	7,5	16,6	13,2	8,2	12,1	9,9	7,8	28,9	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	24,5	25,0	26,6	26,1	24,8	26,9
394	2367	piano 3	SW	15,0	9,0	7,3	16,5	13,1	8,0	12,5	10,3	8,3	28,7	28,4	28,0	0,0	0,0	0,0	24,5	25,0	26,6	26,1	24,8	26,9
394	2367	piano 4	SW	15,0	8,9	7,2	16,4	13,1	7,8	13,3	11,2	9,2	28,6	28,3	28,0	0,0	0,0	0,0	24,6	25,2	26,8	26,3	25,0	27,1
394	2367	piano 5	SW	15,2	8,9	7,1	16,7	13,4	7,8	14,7	12,7	10,8	28,6	28,4	28,1	0,0	0,0	0,0	25,0	25,6	27,2	26,8	25,5	27,6
394	2367	piano 6	SW	16,0	9,4	7,5	17,5	14,4	8,3	17,0	15,1	13,2	29,3	29,5	29,7	0,0	0,0	0,0	26,0	26,6	28,3	28,0	26,7	28,6
394	2367	piano 7	SW	18,5	11,5	9,4	20,1	17,4	10,2	20,8	19,1	17,4	30,6	31,2	31,8	0,0	0,0	0,0	28,5	29,2	30,9	30,6	29,6	31,2
394	2368	piano terra	SW	17,0	12,9	11,9	18,5	15,9	12,8	29,9	30,2	29,0	29,5	28,9	28,4	0,0	0,0	0,0	29,3	28,3	29,1	29,7	27,9	30,3
394	2368	piano 1	SW	16,8	12,7	11,6	18,2	15,6	12,6	29,7	29,9	28,6	29,2	28,6	28,1	0,0	0,0	0,0	29,3	28,3	29,1	29,7	27,9	30,3
394	2368	piano 2	SW	16,6	12,5	11,5	18,0	15,4	12,5	29,5	29,5	28,2	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	29,6	28,5	29,3	29,9	28,1	30,5
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																156 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
394	2368	piano 3	SW	16,5	12,6	11,7	18,0	15,4	12,7	29,3	29,1	27,7	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	30,1	28,9	29,6	30,4	28,6	31,0
394	2368	piano 4	SW	16,6	13,0	12,3	18,1	15,8	13,3	29,2	28,8	27,3	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	31,0	29,7	30,4	31,2	29,4	31,8
394	2368	piano 5	SW	17,2	14,0	13,6	18,7	16,7	14,7	29,1	28,6	26,9	27,8	27,4	26,9	0,0	0,0	0,0	32,5	31,0	31,6	32,6	30,7	33,2
394	2368	piano 6	SW	18,7	16,1	16,0	20,1	18,6	17,0	29,0	28,3	26,5	27,4	27,1	26,7	0,0	0,0	0,0	34,8	33,2	33,7	34,8	32,9	35,5
394	2368	piano 7	SW	22,1	20,2	20,4	23,6	22,6	21,5	29,1	28,1	26,2	27,4	27,1	26,9	0,0	0,0	0,0	38,6	36,8	37,0	38,3	36,2	39,2
394	2369	piano terra	SW	35,1	33,9	35,0	36,5	36,5	36,2	33,0	32,2	30,7	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	31,2	28,4	29,8	32,5	28,0	32,6
394	2369	piano 1	SW	34,8	33,5	34,5	36,3	36,1	35,6	32,8	31,8	30,2	29,2	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	31,2	28,4	29,8	32,5	28,1	32,6
394	2369	piano 2	SW	34,9	33,3	34,0	36,3	35,8	35,1	32,6	31,5	29,8	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	31,4	28,6	29,9	32,6	28,3	32,7
394	2369	piano 3	SW	34,7	32,9	33,5	36,1	35,4	34,6	32,4	31,1	29,3	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	31,7	29,0	30,2	32,9	28,7	33,0
394	2369	piano 4	SW	34,6	32,6	32,9	36,0	35,1	34,1	32,2	30,8	28,9	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	32,4	29,8	30,9	33,4	29,5	33,5
394	2369	piano 5	SW	34,3	32,2	32,4	35,8	34,7	33,5	32,1	30,5	28,5	27,8	27,4	26,9	0,0	0,0	0,0	33,5	31,1	32,0	34,3	30,9	34,5
394	2369	piano 6	SW	34,1	31,8	32,0	35,6	34,4	33,1	32,0	30,2	28,1	27,4	27,1	26,7	0,0	0,0	0,0	35,5	33,3	33,9	35,9	33,1	36,3
394	2369	piano 7	SW	34,0	31,6	31,6	35,4	34,1	32,7	31,8	29,9	27,7	27,4	27,1	26,9	0,0	0,0	0,0	38,9	36,8	37,1	38,9	36,3	39,5
394	2370	piano terra	SW	35,5	34,1	35,1	37,0	36,8	36,2	31,1	28,7	26,5	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	46,2	43,4	41,8	44,6	39,9	47,0
394	2370	piano 1	SW	35,4	33,8	34,6	36,9	36,5	35,7	30,9	28,4	26,1	29,2	28,6	28,1	0,0	0,0	0,0	46,1	43,2	41,6	44,6	39,8	46,9
394	2370	piano 2	SW	35,1	33,4	34,0	36,6	36,1	35,2	30,7	28,1	25,6	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	46,1	43,1	41,5	44,6	39,7	46,7
394	2370	piano 3	SW	35,0	33,1	33,5	36,5	35,7	34,6	30,5	27,7	25,2	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	47,0	43,4	41,3	45,5	40,0	46,5
394	2370	piano 4	SW	34,8	32,7	33,0	36,4	35,4	34,1	30,3	27,4	24,8	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	47,3	43,5	41,2	45,7	40,1	46,4
394	2370	piano 5	SW	34,6	32,3	32,5	36,1	35,0	33,6	30,1	27,0	24,3	27,8	27,4	26,9	0,0	0,0	0,0	47,5	43,6	41,2	46,0	40,2	46,3
394	2370	piano 6	SW	34,4	31,9	32,0	35,9	34,7	33,2	30,0	26,8	23,9	27,4	27,1	26,7	0,0	0,0	0,0	47,6	43,7	41,4	46,1	40,5	46,4
394	2370	piano 7	SW	34,3	31,7	31,7	35,8	34,4	32,8	29,9	26,6	23,7	27,4	27,2	27,0	0,0	0,0	0,0	47,7	43,9	42,0	46,3	41,1	46,6
394	2371	piano terra	SW	17,8	15,3	13,6	19,4	17,8	15,0	11,2	4,2	2,9	29,3	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	47,0	45,6	45,9	46,5	44,7	48,6
394	2371	piano 1	SW	19,6	18,1	15,4	21,4	20,4	16,9	11,5	4,2	5,7	29,0	28,5	27,9	0,0	0,0	0,0	47,1	45,7	45,8	46,8	44,9	48,5
394	2371	piano 2	SW	19,4	17,8	15,0	21,1	20,0	16,5	11,2	3,9	5,3	28,7	28,2	27,6	0,0	0,0	0,0	47,2	45,6	45,8	46,8	44,9	48,4
394	2371	piano 3	SW	19,1	17,4	14,6	20,8	19,6	16,1	11,0	3,7	4,9	28,4	27,9	27,3	0,0	0,0	0,0	47,9	45,8	45,7	47,4	45,0	48,3
394	2371	piano 4	SW	19,0	17,1	14,2	20,7	19,3	15,7	10,9	3,5	4,6	28,1	27,6	27,1	0,0	0,0	0,0	48,1	45,9	45,7	47,7	45,1	48,2
394	2371	piano 5	SW	18,9	16,9	13,9	20,6	19,1	15,4	11,0	3,4	4,3	27,7	27,3	26,8	0,0	0,0	0,0	48,3	45,9	45,6	47,8	45,2	48,1
394	2371	piano 6	SW	18,9	17,0	13,8	20,7	19,1	15,3	11,3	3,5	4,2	27,3	27,0	26,6	0,0	0,0	0,0	48,4	46,0	45,7	47,9	45,2	48,1
394	2371	piano 7	SW	19,2	17,3	14,3	21,0	19,5	15,8	11,9	4,8	5,0	27,3	27,0	26,8	0,0	0,0	0,0	48,4	45,9	45,6	47,9	45,2	48,1
394	2372	piano terra	SW	24,3	23,8	20,7	26,1	25,7	22,0	18,2	4,3	7,3	29,1	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	41,1	43,2	45,5	43,6	44,6	45,4
394	2372	piano 1	SW	25,4	25,0	21,6	27,2	26,9	22,9	19,5	4,2	7,9	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	41,7	43,5	45,5	44,2	44,8	45,4
394	2372	piano 2	SW	24,9	24,5	21,0	26,7	26,3	22,4	18,9	3,9	7,4	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	41,8	43,5	45,5	44,3	44,8	45,4
394	2372	piano 3	SW	24,5	23,9	20,5	26,3	25,8	21,8	18,4	3,7	6,9	28,2	27,7	27,2	0,0	0,0	0,0	42,0	43,6	45,5	44,5	44,8	45,4
394	2372	piano 4	SW	24,2	23,4	19,9	25,9	25,3	21,2	18,0	3,4	6,4	27,9	27,5	27,0	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,5	44,8	45,0	45,4
394	2372	piano 5	SW	23,9	22,9	19,3	25,6	24,8	20,6	17,7	3,3	6,0	27,5	27,1	26,7	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,5	44,9	45,0	45,4
394	2372	piano 6	SW	23,8	22,6	18,9	25,6	24,5	20,2	17,5	3,3	5,7	27,2	26,9	26,5	0,0	0,0	0,0	42,5	43,8	45,5	44,9	45,0	45,4
394	2372	piano 7	SW	24,0	22,4	18,6	25,8	24,3	19,9	17,8	4,7	6,0	27,1	26,9	26,7	0,0	0,0	0,0	42,4	43,8	45,4	44,9	45,0	45,3
394	2373	piano terra	SE	35,6	35,3	36,4	37,0	37,3	37,5	28,5	28,6	27,5	34,5	35,4	36,1	0,0	0,0	0,0	43,2	44,4	46,8	44,1	43,5	47,4
394	2373	piano 1	SE	36,0	35,6	36,1	37,4	37,5	37,2	29,1	28,3	27,2	34,8	35,8	36,6	0,0	0,0	0,0	43,8	44,7	46,8	44,7	43,8	47,4

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

157 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
394	2373	piano 2	SE	36,2	35,3	35,5	37,6	37,2	36,6	28,8	27,9	26,7	29,8	28,2	25,6	0,0	0,0	0,0	43,9	44,8	46,8	45,0	43,9	47,4
394	2373	piano 3	SE	36,0	34,9	35,0	37,4	36,8	36,1	28,6	27,6	26,3	29,7	28,0	25,3	0,0	0,0	0,0	44,0	44,9	46,8	45,1	44,0	47,3
394	2373	piano 4	SE	35,9	34,4	34,4	37,2	36,4	35,5	28,4	27,2	25,9	29,0	27,4	25,0	0,0	0,0	0,0	44,3	45,0	46,8	45,5	44,1	47,2
394	2373	piano 5	SE	35,6	34,0	33,9	37,0	36,0	35,0	28,1	26,9	25,4	27,6	26,4	24,7	0,0	0,0	0,0	44,6	45,1	46,7	45,7	44,2	47,2
394	2373	piano 6	SE	35,4	33,6	33,4	36,8	35,7	34,6	27,8	26,5	25,0	25,9	25,2	24,4	0,0	0,0	0,0	44,7	45,1	46,7	45,7	44,2	47,2
394	2373	piano 7	SE	35,3	33,4	33,1	36,7	35,5	34,2	27,6	26,1	24,6	25,4	24,8	24,1	0,0	0,0	0,0	44,7	45,1	46,7	45,8	44,2	47,2
394	2374	piano terra	SE	35,6	35,4	36,5	37,0	37,4	37,6	28,5	28,6	27,5	34,5	35,4	36,1	0,0	0,0	0,0	43,1	44,5	46,9	44,1	43,5	47,4
394	2374	piano 1	SE	36,1	35,7	36,1	37,5	37,6	37,3	29,3	28,5	27,3	35,0	36,0	36,8	0,0	0,0	0,0	43,8	44,8	46,9	44,8	43,9	47,5
394	2374	piano 2	SE	36,3	35,4	35,6	37,7	37,3	36,7	29,1	28,1	26,9	29,9	28,3	25,8	0,0	0,0	0,0	44,0	44,9	46,9	45,1	44,0	47,5
394	2374	piano 3	SE	36,1	35,0	35,0	37,5	36,9	36,2	28,8	27,8	26,5	29,8	28,1	25,5	0,0	0,0	0,0	44,1	44,9	46,9	45,2	44,1	47,4
394	2374	piano 4	SE	35,9	34,5	34,5	37,3	36,5	35,6	28,6	27,4	26,1	29,0	27,5	25,2	0,0	0,0	0,0	44,4	45,1	46,8	45,6	44,2	47,3
394	2374	piano 5	SE	35,7	34,1	33,9	37,1	36,1	35,1	28,3	27,0	25,6	27,6	26,5	24,9	0,0	0,0	0,0	44,7	45,2	46,8	45,8	44,3	47,3
394	2374	piano 6	SE	35,5	33,7	33,5	36,9	35,8	34,6	28,1	26,6	25,2	25,9	25,3	24,6	0,0	0,0	0,0	44,8	45,2	46,8	45,8	44,3	47,3
394	2374	piano 7	SE	35,4	33,5	33,2	36,8	35,5	34,3	27,9	26,2	24,7	25,3	24,9	24,3	0,0	0,0	0,0	44,8	45,2	46,8	45,8	44,3	47,3
394	2375	piano terra	SE	35,6	35,4	36,5	37,0	37,4	37,6	28,4	28,6	27,5	34,7	35,7	36,4	0,0	0,0	0,0	43,1	44,5	46,9	44,1	43,6	47,4
394	2375	piano 1	SE	36,2	35,7	36,2	37,6	37,6	37,3	29,2	28,3	27,2	35,2	36,3	37,1	0,0	0,0	0,0	43,9	44,9	47,0	44,9	43,9	47,6
394	2375	piano 2	SE	36,4	35,4	35,6	37,7	37,4	36,8	29,1	28,0	26,8	30,1	28,6	26,1	0,0	0,0	0,0	44,1	45,0	47,0	45,2	44,1	47,6
394	2375	piano 3	SE	36,2	35,0	35,1	37,6	37,0	36,2	28,8	27,7	26,4	30,0	28,4	25,8	0,0	0,0	0,0	44,2	45,0	47,0	45,3	44,2	47,5
394	2375	piano 4	SE	36,0	34,6	34,5	37,4	36,5	35,6	28,6	27,3	25,9	29,3	27,8	25,6	0,0	0,0	0,0	44,5	45,2	46,9	45,7	44,3	47,4
394	2375	piano 5	SE	35,7	34,1	34,0	37,1	36,2	35,1	28,3	26,9	25,5	27,9	26,8	25,3	0,0	0,0	0,0	44,8	45,3	46,9	45,9	44,4	47,4
394	2375	piano 6	SE	35,6	33,8	33,5	37,0	35,8	34,7	28,1	26,5	25,1	26,2	25,6	25,0	0,0	0,0	0,0	44,9	45,3	46,9	45,9	44,4	47,4
394	2375	piano 7	SE	35,5	33,5	33,2	36,8	35,6	34,3	27,9	26,2	24,6	25,6	25,2	24,7	0,0	0,0	0,0	44,9	45,3	46,9	45,9	44,4	47,4
394	2376	piano terra	NE	33,3	32,8	33,7	34,6	34,7	34,7	29,0	29,4	28,4	35,1	36,0	36,8	0,0	0,0	0,0	43,4	44,7	47,0	44,3	43,7	47,6
394	2376	piano 1	NE	36,0	35,7	36,2	37,4	37,6	37,4	29,7	29,1	28,1	36,1	37,3	38,2	0,0	0,0	0,0	44,0	45,0	47,1	45,0	44,0	47,7
394	2376	piano 2	NE	35,7	35,2	35,7	37,2	37,2	36,8	29,7	28,9	27,7	30,3	28,7	26,0	0,0	0,0	0,0	44,2	45,1	47,1	45,3	44,2	47,6
394	2376	piano 3	NE	35,4	34,7	35,1	36,8	36,7	36,3	29,4	28,5	27,2	30,1	28,4	25,7	0,0	0,0	0,0	44,3	45,1	47,0	45,4	44,2	47,5
394	2376	piano 4	NE	35,2	34,2	34,6	36,6	36,3	35,7	29,2	28,2	26,8	29,5	27,9	25,5	0,0	0,0	0,0	44,5	45,3	47,0	45,7	44,4	47,5
394	2376	piano 5	NE	35,4	34,1	34,0	36,8	36,1	35,2	28,9	27,8	26,4	28,1	26,9	25,4	0,0	0,0	0,0	44,9	45,3	47,0	45,9	44,4	47,4
394	2376	piano 6	NE	35,6	33,9	33,6	37,0	35,9	34,7	28,7	27,5	26,0	26,6	26,1	25,5	0,0	0,0	0,0	45,0	45,3	47,0	46,0	44,5	47,4
394	2376	piano 7	NE	35,6	33,6	33,2	36,9	35,7	34,4	28,5	26,9	25,3	26,8	26,5	26,1	0,0	0,0	0,0	45,0	45,4	47,1	46,0	44,5	47,5
394	2377	piano terra	NE	33,3	32,8	33,5	34,6	34,7	34,6	29,5	29,9	28,8	35,3	36,3	37,1	0,0	0,0	0,0	43,5	44,7	47,1	44,4	43,9	47,7
394	2377	piano 1	NE	36,0	35,7	36,2	37,4	37,7	37,4	30,1	29,6	28,6	36,2	37,4	38,3	0,0	0,0	0,0	44,1	45,1	47,1	45,2	44,5	47,7
394	2377	piano 2	NE	35,6	35,2	35,7	37,1	37,1	36,8	30,1	29,4	28,2	30,5	29,0	26,5	0,0	0,0	0,0	44,3	45,2	47,1	45,5	44,6	47,6
394	2377	piano 3	NE	35,3	34,7	35,1	36,7	36,7	36,3	29,8	29,1	27,7	30,3	28,7	26,2	0,0	0,0	0,0	44,3	45,2	47,1	45,5	44,6	47,5
394	2377	piano 4	NE	35,1	34,3	34,6	36,6	36,3	35,7	29,6	28,7	27,3	29,6	28,2	26,0	0,0	0,0	0,0	44,6	45,3	47,0	45,8	44,7	47,5
394	2377	piano 5	NE	35,4	34,1	34,0	36,8	36,1	35,2	29,3	28,3	26,9	28,3	27,2	25,9	0,0	0,0	0,0	44,9	45,3	47,0	46,0	44,7	47,4
394	2377	piano 6	NE	35,6	33,9	33,6	37,0	35,9	34,7	29,1	28,0	26,4	27,0	26,5	26,0	0,0	0,0	0,0	45,0	45,4	47,0	46,1	44,7	47,4
394	2377	piano 7	NE	35,5	33,6	33,2	36,9	35,7	34,4	28,6	27,1	25,4	27,2	27,0	26,7	0,0	0,0	0,0	45,0	45,4	47,1	46,1	44,8	47,5
394	2378	piano terra	NE	33,6	32,9	33,4	34,9	34,9	34,4	28,6	28,4	27,4	35,4	36,4	37,2	0,0	0,0	0,0	43,7	44,8	47,1	44,5	43,9	47,7
																158 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
394	2378	piano 1	NE	36,0	35,8	36,3	37,5	37,7	37,4	29,1	28,1	27,1	36,3	37,4	38,3	0,0	0,0	0,0	44,3	45,2	47,1	45,4	44,6	47,7
394	2378	piano 2	NE	35,6	35,2	35,7	37,1	37,2	36,9	29,2	28,0	26,8	30,7	29,3	27,0	0,0	0,0	0,0	44,4	45,2	47,1	45,5	44,6	47,6
394	2378	piano 3	NE	35,3	34,7	35,2	36,7	36,7	36,3	28,9	27,6	26,4	30,5	29,0	26,7	0,0	0,0	0,0	44,4	45,2	47,0	45,5	44,5	47,5
394	2378	piano 4	NE	35,2	34,3	34,6	36,6	36,3	35,8	28,7	27,3	25,9	29,9	28,5	26,5	0,0	0,0	0,0	44,6	45,3	47,0	45,8	44,6	47,5
394	2378	piano 5	NE	35,4	34,1	34,1	36,8	36,1	35,2	28,3	26,9	25,5	28,6	27,6	26,4	0,0	0,0	0,0	45,0	45,4	47,0	46,0	44,7	47,4
394	2378	piano 6	NE	35,7	34,0	33,7	37,1	36,0	34,8	28,1	26,5	25,1	27,4	27,0	26,5	0,0	0,0	0,0	45,1	45,4	47,0	46,1	44,7	47,5
394	2378	piano 7	NE	35,6	33,7	33,3	36,9	35,7	34,5	27,9	26,1	24,6	27,5	27,2	27,0	0,0	0,0	0,0	45,2	45,5	47,0	46,2	44,8	47,5
394	2379	piano terra	NE	34,8	34,6	35,3	36,2	36,6	36,6	29,2	29,1	28,0	35,6	36,6	37,4	0,0	0,0	0,0	43,9	45,0	47,3	44,8	44,4	47,9
394	2379	piano 1	NE	36,8	36,6	37,3	38,3	38,7	38,6	29,5	28,8	27,7	36,3	37,5	38,4	0,0	0,0	0,0	44,4	45,3	47,3	45,6	44,9	47,9
394	2379	piano 2	NE	36,3	36,1	36,8	37,8	38,2	38,0	29,4	28,5	27,2	30,6	29,2	26,9	0,0	0,0	0,0	44,3	45,3	47,3	45,6	44,9	47,8
394	2379	piano 3	NE	35,9	35,6	36,2	37,4	37,7	37,5	29,1	28,1	26,8	30,4	28,9	26,6	0,0	0,0	0,0	44,4	45,3	47,2	45,7	44,8	47,7
394	2379	piano 4	NE	36,0	35,2	35,7	37,4	37,3	36,9	28,8	27,8	26,4	29,8	28,4	26,3	0,0	0,0	0,0	44,7	45,5	47,2	46,0	44,9	47,6
394	2379	piano 5	NE	36,2	35,0	35,2	37,7	37,1	36,4	28,6	27,5	25,9	28,5	27,5	26,1	0,0	0,0	0,0	45,0	45,5	47,2	46,2	45,0	47,6
394	2379	piano 6	NE	36,5	34,9	34,7	37,9	37,0	35,9	28,4	27,1	25,5	27,1	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	45,1	45,5	47,2	46,2	45,0	47,6
394	2379	piano 7	NE	36,3	34,5	34,3	37,8	36,7	35,5	28,2	26,8	25,1	27,3	27,0	26,7	0,0	0,0	0,0	45,0	45,3	46,9	46,1	44,7	47,3
394	2380	piano terra	NE	33,4	32,4	32,9	34,7	34,6	33,9	30,2	29,1	27,9	36,0	37,1	38,0	0,0	0,0	0,0	43,1	45,1	47,6	45,0	44,9	47,7
394	2380	piano 1	NE	35,8	35,5	36,1	37,3	37,5	37,3	30,5	28,8	27,7	36,4	37,6	38,5	0,0	0,0	0,0	43,8	45,4	47,6	45,7	45,3	47,7
394	2380	piano 2	NE	35,4	34,9	35,6	36,8	37,0	36,7	30,2	28,5	27,2	30,6	29,0	26,4	0,0	0,0	0,0	43,8	45,4	47,6	45,7	45,3	47,7
394	2380	piano 3	NE	35,0	34,4	35,1	36,4	36,5	36,2	29,9	28,2	26,8	30,4	28,7	26,1	0,0	0,0	0,0	44,0	45,5	47,6	45,9	45,3	47,7
394	2380	piano 4	NE	35,2	34,1	34,5	36,6	36,2	35,6	29,8	27,8	26,4	29,8	28,2	25,9	0,0	0,0	0,0	44,4	45,7	47,6	46,2	45,4	47,7
394	2380	piano 5	NE	35,4	33,8	34,0	36,8	36,0	35,1	29,8	27,5	26,0	28,4	27,2	25,7	0,0	0,0	0,0	44,4	45,6	47,5	46,2	45,3	47,6
394	2380	piano 6	NE	35,7	33,7	33,5	37,0	35,9	34,6	29,7	27,2	25,5	26,9	26,4	25,8	0,0	0,0	0,0	44,2	45,3	47,0	46,0	45,0	47,1
394	2380	piano 7	NE	35,6	33,4	33,1	36,9	35,6	34,2	29,5	26,8	25,1	27,1	26,8	26,4	0,0	0,0	0,0	43,9	45,0	46,7	45,7	44,5	46,9
395	2381	piano terra	N	17,2	12,0	11,0	18,8	15,7	12,7	12,7	9,5	6,7	31,3	30,8	30,2	0,0	0,0	0,0	27,2	27,5	28,9	28,7	27,0	29,1
395	2381	piano 1	N	17,0	12,0	11,3	18,6	15,6	12,8	12,4	9,2	6,4	31,1	30,6	30,2	0,0	0,0	0,0	27,2	27,6	29,0	28,7	27,0	29,2
395	2381	piano 2	N	16,7	11,7	10,9	18,3	15,3	12,5	12,2	9,1	6,4	30,8	30,4	30,0	0,0	0,0	0,0	27,4	27,8	29,2	28,9	27,3	29,4
395	2381	piano 3	N	16,5	11,4	10,6	18,1	15,1	12,2	12,2	9,2	6,6	30,6	30,3	30,0	0,0	0,0	0,0	27,8	28,3	29,8	29,4	27,7	29,9
395	2381	piano 4	N	16,5	11,4	10,6	18,1	15,1	12,1	12,5	9,8	7,5	30,6	30,4	30,1	0,0	0,0	0,0	28,5	29,1	30,6	30,1	28,6	30,8
395	2381	piano 5	N	16,7	11,8	11,1	18,3	15,4	12,7	13,3	11,1	9,0	31,1	31,3	31,5	0,0	0,0	0,0	29,7	30,4	32,0	31,4	29,9	32,1
395	2381	piano 6	N	17,5	13,1	12,8	19,1	16,6	14,4	15,1	13,4	11,6	33,6	34,5	35,3	0,0	0,0	0,0	31,4	32,3	34,0	33,1	31,7	34,1
395	2381	piano 7	N	20,1	16,5	16,7	21,7	19,9	18,3	18,9	17,6	16,0	34,1	35,0	35,8	0,0	0,0	0,0	34,8	36,1	38,2	36,5	35,5	38,3
395	2382	piano terra	N	16,6	11,9	10,7	18,1	15,2	12,2	22,3	21,1	19,1	33,0	33,1	33,2	0,0	0,0	0,0	27,6	26,7	27,5	28,1	25,8	28,5
395	2382	piano 1	N	16,4	11,9	10,9	17,9	15,0	12,2	22,2	20,9	18,7	32,9	33,1	33,2	0,0	0,0	0,0	27,6	26,7	27,5	28,1	25,7	28,5
395	2382	piano 2	N	16,1	11,5	10,5	17,6	14,7	11,8	22,5	20,7	18,3	32,8	33,0	33,2	0,0	0,0	0,0	27,9	26,9	27,7	28,3	25,9	28,7
395	2382	piano 3	N	15,9	11,3	10,2	17,4	14,5	11,5	22,3	20,4	17,9	33,1	33,1	33,2	0,0	0,0	0,0	28,5	27,4	28,1	28,8	26,2	29,2
395	2382	piano 4	N	15,9	11,3	10,2	17,4	14,5	11,5	22,1	20,1	17,5	33,3	33,3	33,4	0,0	0,0	0,0	29,4	28,2	28,8	29,6	26,9	30,1
395	2382	piano 5	N	16,0	11,6	10,7	17,6	14,7	12,0	21,9	19,9	17,1	34,0	34,2	34,4	0,0	0,0	0,0	30,9	29,6	30,2	31,0	28,2	31,6
395	2382	piano 6	N	16,8	12,9	12,4	18,3	15,9	13,7	21,7	19,5	16,7	36,4	37,3	38,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,8	32,4	33,2	30,4	34,0
395	2382	piano 7	N	19,4	16,3	16,4	20,9	19,2	17,7	19,4	15,8	11,3	36,8	37,7	38,5	0,0	0,0	0,0	37,1	35,8	36,4	36,9	34,2	38,3

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

159 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
395	2383	piano terra	W	15,2	9,4	6,5	16,9	13,2	8,4	8,4	4,7	2,1	34,4	34,6	34,9	0,0	0,0	0,0	25,0	25,2	26,2	26,7	26,0	26,5
395	2383	piano 1	W	15,0	9,1	6,2	16,7	13,0	8,2	8,0	4,4	1,8	34,2	34,4	34,6	0,0	0,0	0,0	24,9	25,1	26,1	26,7	26,0	26,3
395	2383	piano 2	W	14,9	9,0	6,0	16,5	12,8	7,9	7,8	4,1	1,6	34,3	34,4	34,6	0,0	0,0	0,0	24,9	25,1	26,1	26,8	26,2	26,3
395	2383	piano 3	W	14,9	9,1	5,8	16,6	12,8	7,7	8,0	3,9	1,4	34,5	34,6	34,7	0,0	0,0	0,0	25,0	25,2	26,2	27,0	26,6	26,3
395	2383	piano 4	W	14,2	8,3	5,6	15,9	12,2	7,5	7,1	3,7	1,2	35,6	35,9	36,2	0,0	0,0	0,0	25,3	25,6	26,5	27,5	27,4	26,6
395	2383	piano 5	W	14,0	8,1	5,4	15,7	12,0	7,3	6,9	3,5	1,1	36,3	36,9	37,4	0,0	0,0	0,0	25,8	26,3	27,1	28,4	28,5	27,1
395	2383	piano 6	W	13,8	8,0	5,4	15,5	11,8	7,4	6,9	3,6	1,3	38,8	39,9	40,8	0,0	0,0	0,0	26,9	27,5	28,3	29,7	30,1	28,1
395	2383	piano 7	W	13,9	8,4	6,5	15,5	12,2	8,5	7,7	4,9	2,9	39,1	40,2	41,0	0,0	0,0	0,0	29,2	30,1	31,0	32,2	33,1	30,7
395	2384	piano terra	W	15,1	8,1	2,2	16,9	12,7	6,2	9,0	5,2	2,1	35,1	35,6	36,1	0,0	0,0	0,0	28,5	26,5	26,6	28,1	25,0	28,5
395	2384	piano 1	W	14,9	8,0	2,0	16,7	12,5	5,9	8,7	4,9	1,8	34,0	34,1	34,2	0,0	0,0	0,0	28,6	26,5	26,5	28,2	24,9	28,6
395	2384	piano 2	W	14,7	7,8	1,7	16,5	12,3	5,7	8,5	4,6	1,6	34,2	34,2	34,1	0,0	0,0	0,0	29,0	26,7	26,6	28,5	25,0	28,9
395	2384	piano 3	W	14,8	8,0	1,5	16,6	12,3	5,5	8,6	4,4	1,4	34,4	34,3	34,2	0,0	0,0	0,0	29,7	27,2	26,9	29,0	25,3	29,4
395	2384	piano 4	W	14,0	6,9	1,4	15,8	11,6	5,3	7,7	4,2	1,2	35,3	35,6	35,8	0,0	0,0	0,0	30,8	28,0	27,4	29,9	25,9	30,3
395	2384	piano 5	W	13,8	6,7	1,2	15,5	11,4	5,1	7,6	4,1	1,1	35,8	36,4	36,9	0,0	0,0	0,0	32,4	29,3	28,3	31,3	26,9	31,7
395	2384	piano 6	W	13,6	6,6	1,2	15,4	11,3	5,2	7,6	4,1	1,3	37,4	38,4	39,1	0,0	0,0	0,0	34,7	31,4	30,1	33,4	28,7	34,0
395	2384	piano 7	W	13,6	6,9	2,1	15,4	11,6	6,3	8,4	5,4	2,9	37,7	38,6	39,3	0,0	0,0	0,0	38,8	35,9	34,5	37,3	32,8	39,1
395	2385	piano terra	W	14,5	7,1	-0,2	16,1	11,6	1,2	9,2	5,4	2,1	35,2	35,8	36,3	0,0	0,0	0,0	24,8	24,6	25,6	26,0	24,0	25,9
395	2385	piano 1	W	14,2	6,9	-0,4	15,9	11,4	1,0	8,9	5,1	1,8	32,9	32,6	32,3	0,0	0,0	0,0	24,6	24,4	25,4	25,8	23,9	25,7
395	2385	piano 2	W	14,0	6,7	-0,6	15,6	11,1	0,8	8,7	4,9	1,6	33,0	32,6	32,1	0,0	0,0	0,0	24,5	24,3	25,3	25,8	23,8	25,6
395	2385	piano 3	W	13,9	6,7	-0,8	15,6	11,1	0,6	8,6	4,6	1,4	32,8	32,4	31,9	0,0	0,0	0,0	24,5	24,3	25,3	25,8	23,8	25,6
395	2385	piano 4	W	13,4	5,9	-1,0	15,0	10,5	0,4	8,0	4,4	1,2	33,8	34,0	34,3	0,0	0,0	0,0	24,6	24,4	25,3	25,9	23,9	25,6
395	2385	piano 5	W	13,1	5,6	-1,3	14,7	10,3	0,2	7,9	4,3	1,1	33,6	34,2	34,7	0,0	0,0	0,0	24,9	24,8	25,6	26,2	24,2	25,8
395	2385	piano 6	W	12,9	5,4	-1,4	14,5	10,1	0,0	7,9	4,4	1,3	33,5	34,1	34,7	0,0	0,0	0,0	25,6	25,5	26,2	27,1	25,0	26,5
395	2385	piano 7	W	12,8	5,3	-1,6	14,4	10,0	-0,1	8,8	5,6	2,9	33,8	34,3	34,8	0,0	0,0	0,0	27,3	27,4	28,1	28,9	26,8	28,3
395	2386	piano terra	S	15,5	9,3	6,5	17,1	13,5	8,5	10,3	6,8	4,0	31,6	31,1	30,5	0,0	0,0	0,0	24,4	24,4	25,6	25,7	23,9	26,0
395	2386	piano 1	S	15,2	9,0	6,2	16,9	13,2	8,2	9,9	6,4	3,8	31,3	30,8	30,2	0,0	0,0	0,0	24,2	24,2	25,4	25,5	23,7	25,8
395	2386	piano 2	S	14,9	8,8	6,0	16,6	13,0	7,9	9,7	6,2	3,5	31,0	30,5	29,9	0,0	0,0	0,0	24,1	24,1	25,3	25,4	23,6	25,7
395	2386	piano 3	S	14,7	8,5	5,8	16,4	12,7	7,7	9,5	6,0	3,4	30,7	30,2	29,7	0,0	0,0	0,0	24,0	24,0	25,3	25,3	23,5	25,7
395	2386	piano 4	S	14,5	8,3	5,6	16,2	12,5	7,5	9,5	6,0	3,3	30,4	29,9	29,4	0,0	0,0	0,0	24,0	24,1	25,3	25,4	23,6	25,7
395	2386	piano 5	S	14,3	8,1	5,4	16,0	12,4	7,3	9,7	6,1	3,6	29,9	29,5	29,1	0,0	0,0	0,0	24,2	24,4	25,6	25,7	23,9	25,9
395	2386	piano 6	S	14,3	8,0	5,4	16,0	12,5	7,4	10,7	7,0	4,5	29,5	29,1	28,7	0,0	0,0	0,0	24,9	25,1	26,3	26,4	24,6	26,6
395	2386	piano 7	S	15,2	8,6	6,6	16,9	13,6	8,6	13,5	9,6	7,3	29,1	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	26,9	27,1	28,2	28,6	26,6	28,5
395	2387	piano terra	W	15,4	9,5	6,7	17,1	13,5	8,6	8,1	4,6	2,1	32,6	32,1	31,7	0,0	0,0	0,0	25,7	26,1	27,4	27,3	26,2	27,6
395	2387	piano 1	W	15,1	9,2	6,4	16,8	13,2	8,4	7,8	4,3	1,9	32,3	31,8	31,4	0,0	0,0	0,0	25,5	26,0	27,3	27,2	26,1	27,5
395	2387	piano 2	W	14,9	9,0	6,2	16,5	12,9	8,1	7,5	4,0	1,6	32,0	31,6	31,1	0,0	0,0	0,0	25,4	25,9	27,2	27,1	26,1	27,4
395	2387	piano 3	W	14,6	8,7	6,0	16,3	12,7	7,9	7,3	3,8	1,4	31,6	31,2	30,8	0,0	0,0	0,0	25,4	26,0	27,3	27,2	26,2	27,4
395	2387	piano 4	W	14,4	8,5	5,7	16,1	12,5	7,7	7,1	3,6	1,2	31,3	30,9	30,5	0,0	0,0	0,0	25,6	26,2	27,5	27,4	26,5	27,7
395	2387	piano 5	W	14,2	8,3	5,6	15,9	12,3	7,5	6,9	3,5	1,1	30,8	30,5	30,2	0,0	0,0	0,0	26,1	26,7	28,1	28,0	27,1	28,2
395	2387	piano 6	W	14,0	8,2	5,6	15,7	12,1	7,5	6,8	3,6	1,3	30,3	30,1	29,8	0,0	0,0	0,0	27,2	28,1	29,5	29,3	28,6	29,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

160 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
395	2387	piano 7	W	14,1	8,5	6,6	15,7	12,5	8,6	7,4	4,9	2,9	30,0	29,8	29,6	0,0	0,0	0,0	29,6	30,5	32,1	31,7	31,2	32,0
395	2388	piano terra	W	14,5	6,5	-0,3	16,1	11,5	1,1	8,6	4,8	2,1	36,3	37,2	38,0	0,0	0,0	0,0	24,2	24,2	25,5	25,4	23,7	25,9
395	2388	piano 1	W	14,3	6,3	-0,5	15,9	11,2	0,9	8,2	4,4	1,9	33,3	33,2	33,1	0,0	0,0	0,0	24,0	24,1	25,4	25,2	23,5	25,7
395	2388	piano 2	W	14,0	6,1	-0,7	15,6	11,0	0,7	7,9	4,2	1,6	33,2	32,9	32,5	0,0	0,0	0,0	23,9	24,0	25,3	25,1	23,4	25,6
395	2388	piano 3	W	13,9	6,1	-0,9	15,5	10,9	0,5	7,8	3,9	1,4	33,1	32,8	32,5	0,0	0,0	0,0	23,8	23,9	25,2	25,1	23,4	25,6
395	2388	piano 4	W	13,4	5,3	-1,1	15,0	10,4	0,3	7,3	3,8	1,2	35,6	36,3	37,0	0,0	0,0	0,0	23,8	24,0	25,3	25,1	23,4	25,6
395	2388	piano 5	W	13,2	5,1	-1,4	14,8	10,2	0,1	7,2	3,6	1,1	35,8	36,6	37,3	0,0	0,0	0,0	23,9	24,2	25,5	25,3	23,6	25,8
395	2388	piano 6	W	13,0	4,9	-1,6	14,6	10,0	-0,1	7,2	3,8	1,3	35,6	36,6	37,3	0,0	0,0	0,0	24,4	24,8	26,2	25,9	24,3	26,4
395	2388	piano 7	W	12,8	4,7	-1,7	14,4	9,9	-0,2	8,2	5,2	2,9	35,8	36,7	37,4	0,0	0,0	0,0	26,1	26,6	28,1	27,6	26,1	28,3
395	2389	piano terra	N	14,5	6,9	-0,3	16,1	11,6	1,1	9,2	5,1	2,1	35,2	36,1	36,8	0,0	0,0	0,0	25,2	25,7	27,1	26,8	25,8	27,3
395	2389	piano 1	N	14,2	6,7	-0,6	15,8	11,3	0,8	8,8	4,8	1,8	32,1	31,9	31,7	0,0	0,0	0,0	25,1	25,7	27,1	26,9	25,9	27,3
395	2389	piano 2	N	14,0	6,4	-0,9	15,6	11,0	0,5	8,6	4,5	1,5	32,3	31,9	31,5	0,0	0,0	0,0	25,2	25,8	27,3	27,0	26,2	27,5
395	2389	piano 3	N	13,9	6,4	-1,1	15,5	10,9	0,3	8,5	4,3	1,3	32,3	32,1	31,8	0,0	0,0	0,0	25,5	26,2	27,7	27,4	26,7	27,8
395	2389	piano 4	N	13,4	5,7	-1,3	15,0	10,4	0,1	8,0	4,1	1,2	34,2	34,8	35,2	0,0	0,0	0,0	26,1	26,9	28,4	28,1	27,5	28,5
395	2389	piano 5	N	13,1	5,4	-1,6	14,7	10,2	-0,2	7,9	4,1	1,2	34,4	35,2	35,9	0,0	0,0	0,0	27,1	28,0	29,6	29,2	28,8	29,6
395	2389	piano 6	N	13,0	5,3	-1,7	14,6	10,1	-0,3	8,3	4,8	2,2	34,9	35,8	36,6	0,0	0,0	0,0	28,4	29,5	31,2	30,5	30,2	31,2
395	2389	piano 7	N	13,5	5,7	-1,3	15,1	10,8	0,2	10,4	7,8	5,9	35,3	36,3	37,1	0,0	0,0	0,0	33,4	35,6	38,1	35,7	36,4	38,0
395	2390	piano terra	N	13,7	6,3	-0,3	15,3	10,9	1,1	8,9	5,4	2,0	34,9	35,7	36,3	0,0	0,0	0,0	24,1	24,4	25,7	25,4	23,8	26,1
395	2390	piano 1	N	13,4	6,1	-0,7	15,1	10,6	0,7	8,5	5,0	1,7	34,5	35,0	35,5	0,0	0,0	0,0	24,0	24,2	25,6	25,3	23,7	25,9
395	2390	piano 2	N	13,3	5,9	-1,0	14,9	10,4	0,4	8,3	4,7	1,5	36,4	37,3	37,9	0,0	0,0	0,0	23,9	24,3	25,6	25,3	23,7	25,9
395	2390	piano 3	N	13,2	6,0	-1,2	14,8	10,4	0,2	8,3	4,6	1,3	38,2	39,2	40,0	0,0	0,0	0,0	24,1	24,5	25,9	25,5	23,9	26,1
395	2390	piano 4	N	12,4	4,9	-1,4	14,0	9,6	0,0	7,7	4,6	1,4	40,2	41,2	42,0	0,0	0,0	0,0	24,5	25,0	26,4	26,0	24,5	26,7
395	2390	piano 5	N	12,3	4,7	-1,5	13,9	9,5	-0,1	7,9	5,1	2,2	41,7	42,8	43,7	0,0	0,0	0,0	25,6	26,1	27,6	27,1	25,6	27,8
395	2390	piano 6	N	12,4	4,7	-1,3	14,0	9,8	0,1	8,9	6,8	4,4	42,4	43,4	44,3	0,0	0,0	0,0	27,5	28,3	29,9	29,1	27,6	30,0
395	2390	piano 7	N	13,7	5,4	-0,3	15,4	11,6	1,2	12,2	10,9	9,0	42,9	43,7	44,4	0,0	0,0	0,0	31,1	32,1	33,9	32,7	31,5	34,1
395	2391	piano terra	W	13,5	6,1	-0,6	15,1	10,7	0,8	8,2	4,7	2,1	35,3	35,9	36,4	0,0	0,0	0,0	24,0	24,3	25,7	25,3	23,8	26,1
395	2391	piano 1	W	13,2	5,8	-0,8	14,9	10,5	0,6	7,8	4,4	1,8	36,4	37,2	37,8	0,0	0,0	0,0	23,9	24,1	25,6	25,2	23,6	25,9
395	2391	piano 2	W	13,1	5,7	-1,0	14,7	10,3	0,4	7,6	4,1	1,6	37,8	38,7	39,5	0,0	0,0	0,0	23,7	24,0	25,5	25,1	23,5	25,8
395	2391	piano 3	W	12,9	5,6	-1,2	14,5	10,1	0,2	7,4	3,9	1,4	39,3	40,2	41,0	0,0	0,0	0,0	23,6	24,0	25,5	25,0	23,5	25,8
395	2391	piano 4	W	12,4	4,9	-1,4	14,0	9,6	0,0	6,9	3,7	1,2	41,4	42,4	43,1	0,0	0,0	0,0	23,6	24,0	25,5	25,0	23,5	25,8
395	2391	piano 5	W	12,2	4,6	-1,7	13,8	9,4	-0,2	6,7	3,5	1,1	42,9	44,0	44,8	0,0	0,0	0,0	23,8	24,2	25,7	25,2	23,7	26,0
395	2391	piano 6	W	11,9	4,4	-1,9	13,5	9,2	-0,4	6,7	3,6	1,2	44,2	45,3	46,1	0,0	0,0	0,0	24,3	24,8	26,4	25,8	24,3	26,6
395	2391	piano 7	W	11,8	4,3	-2,0	13,4	9,1	-0,5	7,4	4,9	2,9	44,6	45,5	46,2	0,0	0,0	0,0	25,9	26,6	28,1	27,5	26,0	28,3
395	2392	piano terra	S	14,1	6,9	1,6	15,7	11,7	3,0	8,1	4,4	2,0	31,1	31,3	31,4	0,0	0,0	0,0	27,1	27,7	29,2	28,8	28,1	29,4
395	2392	piano 1	S	13,9	6,8	1,5	15,5	11,5	2,9	7,8	4,1	1,8	30,8	30,8	30,8	0,0	0,0	0,0	27,1	27,8	29,3	28,8	28,2	29,5
395	2392	piano 2	S	13,7	6,8	1,6	15,3	11,4	3,0	7,6	3,9	1,6	30,6	30,5	30,5	0,0	0,0	0,0	27,3	28,1	29,6	29,1	28,5	29,7
395	2392	piano 3	S	13,6	7,0	1,8	15,2	11,4	3,3	7,6	3,7	1,4	30,5	30,5	30,4	0,0	0,0	0,0	27,6	28,5	30,1	29,5	29,0	30,2
395	2392	piano 4	S	13,6	7,4	2,4	15,2	11,5	3,8	7,6	3,5	1,2	30,5	30,5	30,5	0,0	0,0	0,0	28,3	29,3	30,9	30,2	29,8	31,0
395	2392	piano 5	S	13,7	8,2	3,4	15,3	11,9	4,8	8,0	3,5	1,2	30,6	30,8	31,0	0,0	0,0	0,0	29,3	30,4	32,0	31,2	30,9	32,1

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
395	2392	piano 6	S	14,3	10,3	5,8	16,0	13,4	7,2	9,3	4,0	1,6	31,0	31,3	31,6	0,0	0,0	0,0	31,2	32,7	34,7	33,3	33,2	34,7
395	2392	piano 7	S	13,1	7,7	2,6	14,7	11,3	4,0	10,6	6,3	3,1	30,7	31,0	31,3	0,0	0,0	0,0	32,9	34,2	36,3	34,7	33,7	36,5
395	2393	piano terra	S	14,6	10,2	8,5	16,2	13,3	9,8	8,2	4,6	2,0	29,8	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	29,2	27,4	27,7	29,1	26,8	29,5
395	2393	piano 1	S	14,4	10,0	8,3	15,9	13,1	9,6	7,9	4,3	1,7	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	29,5	27,6	27,7	29,3	26,8	29,6
395	2393	piano 2	S	14,1	9,8	8,0	15,7	12,8	9,3	7,6	4,1	1,5	29,2	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	30,0	27,9	27,9	29,6	27,1	30,0
395	2393	piano 3	S	13,9	9,6	7,9	15,5	12,7	9,2	7,5	3,9	1,3	28,9	28,5	28,0	0,0	0,0	0,0	30,8	28,5	28,3	30,3	27,5	30,6
395	2393	piano 4	S	13,8	9,6	7,7	15,4	12,6	9,0	7,5	3,7	1,1	28,7	28,3	27,9	0,0	0,0	0,0	31,9	29,4	29,0	31,3	28,3	31,6
395	2393	piano 5	S	13,8	9,6	7,7	15,4	12,6	9,0	7,8	3,8	1,1	28,3	28,0	27,7	0,0	0,0	0,0	33,5	30,8	30,0	32,7	29,5	33,1
395	2393	piano 6	S	14,1	10,3	8,1	15,6	13,0	9,4	8,8	4,4	1,3	28,1	27,9	27,8	0,0	0,0	0,0	36,0	33,2	32,1	35,0	31,7	35,9
395	2393	piano 7	S	15,9	13,2	10,5	17,4	15,4	11,7	12,1	7,0	3,3	28,0	27,9	27,9	0,0	0,0	0,0	33,7	31,1	31,6	33,6	30,3	31,9
395	2394	piano terra	S	15,0	10,3	8,5	16,6	13,7	10,1	8,3	4,6	2,0	30,5	30,3	30,2	0,0	0,0	0,0	25,9	26,6	28,1	27,8	27,4	28,2
395	2394	piano 1	S	14,7	10,0	8,2	16,4	13,4	9,8	7,9	4,3	1,7	30,1	29,9	29,7	0,0	0,0	0,0	25,9	26,7	28,1	27,9	27,5	28,2
395	2394	piano 2	S	14,5	9,8	8,0	16,1	13,1	9,6	7,6	4,1	1,5	29,8	29,6	29,3	0,0	0,0	0,0	26,1	26,9	28,4	28,1	27,9	28,4
395	2394	piano 3	S	14,2	9,6	7,8	15,9	12,9	9,3	7,4	3,8	1,3	29,7	29,5	29,2	0,0	0,0	0,0	26,5	27,3	28,8	28,6	28,5	28,8
395	2394	piano 4	S	14,1	9,4	7,6	15,7	12,7	9,2	7,3	3,7	1,1	29,7	29,6	29,4	0,0	0,0	0,0	27,0	28,0	29,4	29,3	29,4	29,4
395	2394	piano 5	S	13,9	9,3	7,5	15,6	12,5	9,0	7,4	3,7	1,0	30,2	30,5	30,9	0,0	0,0	0,0	27,7	28,7	30,1	30,1	30,2	30,1
395	2394	piano 6	S	13,9	9,4	7,6	15,5	12,6	9,2	8,1	4,1	1,2	30,7	31,3	31,9	0,0	0,0	0,0	29,2	30,4	31,9	31,6	32,1	31,7
395	2394	piano 7	S	14,9	10,9	9,0	16,5	13,8	10,6	10,8	6,7	3,0	30,6	31,2	31,8	0,0	0,0	0,0	28,9	28,8	28,7	31,0	28,9	28,9
395	2395	piano terra	S	31,4	32,4	33,6	32,9	34,1	35,0	29,0	29,7	28,6	30,1	29,7	29,2	0,0	0,0	0,0	45,4	42,4	40,6	43,7	38,8	45,9
395	2395	piano 1	S	31,9	32,3	33,4	33,4	34,3	34,8	28,9	29,3	28,1	29,7	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	45,5	42,4	40,6	43,8	38,9	45,8
395	2395	piano 2	S	31,4	31,8	32,9	33,0	33,8	34,3	28,8	29,1	27,7	29,5	29,0	28,6	0,0	0,0	0,0	46,0	42,6	40,6	44,3	39,1	45,8
395	2395	piano 3	S	31,1	31,3	32,4	32,6	33,3	33,8	28,7	28,7	27,3	29,2	28,8	28,4	0,0	0,0	0,0	47,0	43,1	40,6	45,3	39,5	45,8
395	2395	piano 4	S	31,0	31,0	31,9	32,6	33,0	33,3	28,5	28,4	26,8	29,1	28,8	28,5	0,0	0,0	0,0	47,2	43,2	40,6	45,5	39,6	45,8
395	2395	piano 5	S	31,3	30,9	31,3	32,8	32,8	32,7	28,3	28,1	26,4	29,0	28,9	28,9	0,0	0,0	0,0	47,2	43,2	40,6	45,6	39,6	45,8
395	2395	piano 6	S	31,6	30,7	30,9	33,2	32,7	32,3	28,0	27,7	26,0	28,9	29,1	29,2	0,0	0,0	0,0	47,3	43,2	40,6	45,6	39,7	45,8
395	2395	piano 7	S	31,5	30,5	30,5	33,0	32,4	31,9	27,8	27,3	25,5	28,6	28,8	29,0	0,0	0,0	0,0	47,3	43,3	40,7	45,6	39,8	45,9
395	2396	piano terra	S	29,6	17,3	15,9	31,4	29,5	17,4	32,4	32,0	30,6	29,7	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	46,2	44,7	44,9	45,7	43,8	47,5
395	2396	piano 1	S	30,7	16,5	15,8	32,6	30,7	17,7	32,2	31,7	30,2	29,5	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	46,3	44,8	44,9	45,9	43,9	47,5
395	2396	piano 2	S	30,4	17,2	15,9	32,2	30,2	17,3	32,0	31,4	29,8	29,2	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	46,7	44,9	45,0	46,2	44,0	47,5
395	2396	piano 3	S	30,1	16,8	15,4	31,9	29,7	16,8	31,8	31,1	29,3	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	47,6	45,2	45,0	46,9	44,2	47,6
395	2396	piano 4	S	30,5	16,6	15,0	32,3	29,6	16,4	31,8	30,8	28,9	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	47,8	45,3	45,0	47,1	44,3	47,6
395	2396	piano 5	S	30,6	15,9	14,4	32,4	29,4	16,0	31,9	30,5	28,5	28,0	27,6	27,2	0,0	0,0	0,0	47,8	45,4	45,1	47,2	44,4	47,6
395	2396	piano 6	S	30,9	15,8	14,2	32,8	29,4	15,9	31,9	30,2	28,0	27,5	27,2	26,9	0,0	0,0	0,0	47,9	45,5	45,5	47,4	44,7	47,8
395	2396	piano 7	S	30,8	16,6	14,8	32,6	29,1	15,9	31,7	29,8	27,6	27,3	27,1	26,9	0,0	0,0	0,0	48,1	46,4	47,1	47,8	46,1	48,7
395	2397	piano terra	SE	36,1	35,4	36,6	37,7	38,1	38,1	33,0	32,7	31,4	30,2	29,6	29,0	0,0	0,0	0,0	45,3	42,4	41,0	43,8	39,1	46,0
395	2397	piano 1	SE	37,3	36,7	37,8	38,9	39,3	39,4	33,0	32,5	31,1	29,9	29,3	28,7	0,0	0,0	0,0	45,4	42,5	41,0	43,9	39,1	46,0
395	2397	piano 2	SE	36,8	36,2	37,3	38,5	38,8	38,9	32,8	32,1	30,7	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	45,8	42,6	41,0	44,3	39,3	46,0
395	2397	piano 3	SE	36,6	35,7	36,8	38,2	38,4	38,4	32,6	31,8	30,2	29,2	28,7	28,2	0,0	0,0	0,0	46,9	43,1	41,0	45,4	39,8	46,0
395	2397	piano 4	SE	36,8	35,4	36,2	38,4	38,1	37,8	32,6	31,5	29,8	28,9	28,5	27,9	0,0	0,0	0,0	47,2	43,3	41,1	45,6	39,9	46,0

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

162 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
395	2397	piano 5	SE	37,1	35,2	35,7	38,8	38,0	37,3	32,7	31,2	29,4	28,5	28,1	27,6	0,0	0,0	0,0	47,2	43,4	41,2	45,7	40,1	46,0
395	2397	piano 6	SE	37,3	35,1	35,3	39,0	37,9	36,8	32,6	30,9	29,0	28,0	27,7	27,4	0,0	0,0	0,0	47,3	43,5	41,6	45,8	40,3	46,2
395	2397	piano 7	SE	37,2	34,8	34,9	38,9	37,6	36,5	32,4	30,6	28,5	27,8	27,6	27,4	0,0	0,0	0,0	47,4	43,9	42,6	46,1	41,7	46,5
395	2398	piano terra	NE	34,6	33,5	34,7	36,5	36,7	36,6	29,8	30,8	29,6	29,8	29,1	28,2	0,0	0,0	0,0	44,8	43,1	43,1	44,3	42,6	45,9
395	2398	piano 1	NE	35,9	35,2	36,4	37,8	38,2	38,3	30,5	31,0	29,7	29,5	28,8	27,9	0,0	0,0	0,0	44,9	43,2	43,1	44,4	42,6	45,9
395	2398	piano 2	NE	35,5	34,7	35,9	37,4	37,7	37,7	30,4	30,7	29,3	29,2	28,4	27,6	0,0	0,0	0,0	45,3	43,3	43,1	44,7	42,7	45,9
395	2398	piano 3	NE	35,2	34,3	35,3	37,1	37,2	37,2	30,2	30,3	28,9	28,8	28,1	27,3	0,0	0,0	0,0	46,2	43,6	43,1	45,5	42,9	45,9
395	2398	piano 4	NE	35,4	33,9	34,8	37,2	36,9	36,7	30,1	30,0	28,4	28,5	27,8	27,0	0,0	0,0	0,0	46,4	43,7	43,1	45,7	42,9	46,0
395	2398	piano 5	NE	35,8	33,8	34,3	37,6	36,8	36,1	30,0	29,7	28,0	28,0	27,4	26,7	0,0	0,0	0,0	46,5	43,8	43,2	45,7	43,0	46,0
395	2398	piano 6	NE	36,0	33,6	33,8	37,8	36,7	35,7	29,9	29,4	27,6	27,4	26,9	26,4	0,0	0,0	0,0	46,6	43,9	43,4	45,8	43,2	46,1
395	2398	piano 7	NE	35,9	33,4	33,4	37,7	36,5	35,3	29,6	28,9	27,0	27,1	26,7	26,2	0,0	0,0	0,0	46,0	43,4	43,3	45,4	42,8	45,4
395	2399	piano terra	S	36,6	35,9	37,0	38,1	38,4	38,4	34,5	34,6	33,3	29,9	29,3	28,5	0,0	0,0	0,0	46,0	44,1	44,0	45,5	43,6	47,1
395	2399	piano 1	S	37,5	36,8	38,0	39,1	39,5	39,3	34,8	34,5	33,1	29,7	29,0	28,3	0,0	0,0	0,0	46,1	44,2	44,0	45,6	43,6	47,1
395	2399	piano 2	S	37,1	36,3	37,4	38,7	38,9	38,8	34,6	34,2	32,6	29,4	28,7	28,0	0,0	0,0	0,0	46,5	44,3	44,0	45,9	43,6	47,1
395	2399	piano 3	S	36,8	35,8	36,9	38,4	38,5	38,3	34,4	33,8	32,2	29,1	28,5	27,7	0,0	0,0	0,0	47,4	44,6	44,0	46,7	43,8	47,1
395	2399	piano 4	S	37,0	35,5	36,4	38,6	38,2	37,7	34,4	33,5	31,8	28,8	28,2	27,5	0,0	0,0	0,0	47,6	44,7	44,0	46,9	43,9	47,1
395	2399	piano 5	S	37,3	35,4	35,8	38,9	38,1	37,2	34,6	33,3	31,3	28,3	27,8	27,2	0,0	0,0	0,0	47,7	44,8	44,0	46,9	43,9	47,1
395	2399	piano 6	S	37,5	35,2	35,4	39,1	38,0	36,8	34,6	33,0	30,9	27,7	27,3	26,9	0,0	0,0	0,0	47,7	44,8	44,1	47,0	44,0	47,2
395	2399	piano 7	S	37,4	35,0	35,0	39,0	37,7	36,4	34,3	32,7	30,5	27,4	27,0	26,6	0,0	0,0	0,0	47,4	44,4	43,7	46,7	43,6	46,7
395	2400	piano terra	E	29,1	23,7	24,2	30,6	28,9	25,9	31,3	30,8	29,7	30,3	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	47,1	46,1	46,9	47,0	45,7	48,9
395	2400	piano 1	E	29,8	25,8	26,6	31,3	30,1	28,2	32,4	32,1	30,9	30,0	29,4	28,7	0,0	0,0	0,0	47,2	46,2	46,9	47,1	45,8	48,9
395	2400	piano 2	E	29,4	25,3	26,1	31,0	29,6	27,7	32,3	31,8	30,5	29,6	29,1	28,4	0,0	0,0	0,0	47,4	46,2	46,8	47,3	45,8	48,8
395	2400	piano 3	E	29,3	24,8	25,6	30,9	29,3	27,2	32,2	31,5	30,0	29,3	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	48,2	46,4	46,8	47,9	45,9	48,8
395	2400	piano 4	E	30,6	25,0	25,1	32,1	29,6	26,7	32,0	31,1	29,6	29,0	28,4	27,8	0,0	0,0	0,0	48,4	46,6	46,8	48,1	45,9	48,8
395	2400	piano 5	E	30,8	24,9	24,8	32,3	29,6	26,4	31,8	30,8	29,2	28,5	28,0	27,5	0,0	0,0	0,0	48,5	46,6	46,8	48,2	46,0	48,8
395	2400	piano 6	E	30,9	24,9	24,8	32,4	29,6	26,5	31,6	30,5	28,7	27,9	27,6	27,1	0,0	0,0	0,0	48,6	46,7	46,9	48,3	46,0	48,8
395	2400	piano 7	E	31,2	26,0	26,0	32,7	30,2	27,7	31,2	30,0	28,2	27,5	27,2	26,8	0,0	0,0	0,0	47,9	45,9	46,3	47,7	45,5	47,8
395	2401	piano terra	N	32,7	30,5	31,6	34,4	34,2	33,2	29,9	29,7	28,4	30,6	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	44,1	41,2	39,7	42,6	37,9	44,7
395	2401	piano 1	N	32,5	30,2	31,3	34,2	33,9	32,9	31,9	32,6	31,4	30,3	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	44,2	41,2	39,7	42,7	37,9	44,7
395	2401	piano 2	N	32,1	29,7	30,8	33,9	33,4	32,4	31,6	32,2	31,0	29,9	29,4	28,7	0,0	0,0	0,0	44,6	41,4	39,7	43,1	38,1	44,7
395	2401	piano 3	N	31,9	29,3	30,3	33,6	33,0	31,9	31,4	31,8	30,5	29,6	29,0	28,4	0,0	0,0	0,0	45,7	41,9	39,7	44,1	38,5	44,7
395	2401	piano 4	N	32,0	29,0	29,8	33,7	32,7	31,4	31,3	31,5	30,1	29,3	28,7	28,1	0,0	0,0	0,0	45,9	42,0	39,8	44,4	38,7	44,7
395	2401	piano 5	N	32,2	28,9	29,3	33,9	32,6	30,9	31,5	31,3	29,7	28,8	28,3	27,8	0,0	0,0	0,0	46,0	42,1	40,0	44,5	38,9	44,8
395	2401	piano 6	N	32,5	28,9	29,0	34,2	32,6	30,6	31,6	31,1	29,2	28,2	27,9	27,5	0,0	0,0	0,0	46,1	42,3	40,4	44,6	39,2	44,9
395	2401	piano 7	N	32,5	29,1	29,2	34,2	32,6	30,8	31,2	30,7	28,7	27,9	27,6	27,3	0,0	0,0	0,0	43,5	39,1	38,2	42,5	37,5	39,1
395	2402	piano terra	S	18,6	15,0	14,8	20,2	18,3	16,5	29,7	30,2	29,0	31,8	31,3	30,8	0,0	0,0	0,0	29,7	28,6	29,5	30,0	28,0	30,6
395	2402	piano 1	S	18,8	15,7	15,8	20,4	18,8	17,4	29,7	29,9	28,5	31,5	31,0	30,5	0,0	0,0	0,0	29,7	28,6	29,5	30,0	28,0	30,6
395	2402	piano 2	S	18,5	15,3	15,4	20,2	18,5	17,0	29,8	29,6	28,1	31,2	30,7	30,2	0,0	0,0	0,0	29,9	28,7	29,5	30,1	28,0	30,7
395	2402	piano 3	S	18,5	15,1	15,2	20,1	18,3	16,7	29,6	29,3	27,7	30,9	30,4	30,0	0,0	0,0	0,0	30,3	29,0	29,8	30,5	28,3	31,1
UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																163 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
395	2402	piano 4	S	18,8	15,2	15,0	20,4	18,4	16,6	29,5	29,0	27,3	30,5	30,1	29,7	0,0	0,0	0,0	31,1	29,6	30,3	31,1	28,7	31,7
395	2402	piano 5	S	19,1	15,4	15,2	20,7	18,7	16,8	29,2	28,6	26,8	30,1	29,7	29,4	0,0	0,0	0,0	32,5	30,7	31,2	32,3	29,7	32,9
395	2402	piano 6	S	19,8	16,1	16,1	21,4	19,5	17,7	29,0	28,3	26,4	29,6	29,3	29,0	0,0	0,0	0,0	34,7	32,7	32,9	34,3	31,4	34,9
395	2402	piano 7	S	22,1	18,6	18,9	23,7	22,1	20,6	28,7	27,6	25,6	29,2	29,0	28,8	0,0	0,0	0,0	38,7	36,5	36,4	38,1	35,0	39,0
395	2403	piano terra	E	34,4	34,0	35,1	35,7	36,1	36,3	31,9	30,9	29,4	30,5	29,8	28,9	0,0	0,0	0,0	46,2	45,2	45,9	46,1	45,2	48,0
395	2403	piano 1	E	34,1	33,5	34,6	35,4	35,6	35,8	31,8	30,5	29,0	30,1	29,4	28,6	0,0	0,0	0,0	46,3	45,2	45,8	46,3	45,2	48,0
395	2403	piano 2	E	33,7	33,0	34,1	35,0	35,1	35,3	31,8	30,2	28,6	29,8	29,1	28,3	0,0	0,0	0,0	46,7	45,3	45,8	46,5	45,1	47,9
395	2403	piano 3	E	33,4	32,6	33,6	34,7	34,7	34,7	31,7	29,9	28,1	29,4	28,8	28,0	0,0	0,0	0,0	47,6	45,6	45,8	47,2	45,3	47,9
395	2403	piano 4	E	33,4	32,2	33,1	34,8	34,4	34,2	31,5	29,6	27,7	29,1	28,5	27,7	0,0	0,0	0,0	47,9	45,8	45,8	47,5	45,3	47,9
395	2403	piano 5	E	33,7	32,1	32,6	35,1	34,3	33,7	31,5	29,4	27,3	28,6	28,0	27,4	0,0	0,0	0,0	47,9	45,8	45,8	47,6	45,4	48,0
395	2403	piano 6	E	34,0	32,0	32,2	35,3	34,2	33,3	31,3	29,1	26,9	28,1	27,6	27,1	0,0	0,0	0,0	48,0	45,9	45,9	47,6	45,5	48,0
395	2403	piano 7	E	33,9	31,9	31,9	35,2	34,0	33,1	30,6	28,4	26,0	27,8	27,4	27,0	0,0	0,0	0,0	45,4	42,9	42,9	45,5	43,2	43,1
395	2404	piano terra	N	18,2	15,1	14,2	19,8	18,1	15,9	10,0	5,5	3,8	30,9	30,3	29,6	0,0	0,0	0,0	38,2	37,3	38,1	37,9	36,9	40,4
395	2404	piano 1	N	18,5	16,0	15,7	20,1	18,9	17,4	9,7	5,2	3,5	30,5	29,9	29,3	0,0	0,0	0,0	37,8	37,1	37,9	37,6	36,6	40,1
395	2404	piano 2	N	18,1	15,6	15,3	19,8	18,4	16,9	9,5	5,1	3,4	30,1	29,6	28,9	0,0	0,0	0,0	37,5	36,8	37,7	37,4	36,3	39,8
395	2404	piano 3	N	18,1	15,2	14,9	19,7	18,2	16,5	9,4	5,4	3,7	29,7	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	37,5	36,8	37,6	37,6	36,3	39,5
395	2404	piano 4	N	18,5	15,3	14,7	20,1	18,3	16,3	9,7	6,1	4,5	29,4	28,9	28,3	0,0	0,0	0,0	37,7	36,8	37,5	37,8	36,3	39,3
395	2404	piano 5	N	18,7	15,5	14,8	20,4	18,5	16,4	10,4	7,5	6,0	28,9	28,4	28,0	0,0	0,0	0,0	38,2	37,0	37,6	38,3	36,5	39,2
395	2404	piano 6	N	19,3	16,2	15,7	20,9	19,1	17,3	11,9	9,9	8,4	28,4	28,0	27,6	0,0	0,0	0,0	38,7	37,4	38,0	38,8	37,0	39,4
395	2404	piano 7	N	21,6	18,9	18,7	23,2	21,9	20,3	15,5	14,2	12,8	28,1	27,8	27,5	0,0	0,0	0,0	37,2	35,8	36,2	38,0	36,0	36,2
395	2405	piano terra	N	18,1	15,0	13,1	19,6	17,7	14,6	11,3	8,7	6,4	30,9	30,4	29,9	0,0	0,0	0,0	29,0	28,1	28,7	29,1	26,7	30,6
395	2405	piano 1	N	18,0	15,1	13,9	19,6	17,8	15,4	10,5	7,9	6,1	30,4	30,0	29,5	0,0	0,0	0,0	28,9	28,0	28,8	29,1	26,7	30,6
395	2405	piano 2	N	17,7	14,7	13,4	19,2	17,4	14,9	10,3	7,8	6,0	30,0	29,6	29,2	0,0	0,0	0,0	29,3	28,1	28,8	29,4	26,8	30,5
395	2405	piano 3	N	17,5	14,4	13,1	19,0	17,1	14,6	10,2	8,0	6,2	29,6	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	29,5	28,3	28,9	29,5	26,9	30,6
395	2405	piano 4	N	17,6	14,3	12,9	19,2	17,1	14,4	10,5	8,7	6,9	29,3	28,9	28,6	0,0	0,0	0,0	29,8	28,6	29,4	29,9	27,4	30,9
395	2405	piano 5	N	17,7	14,4	13,1	19,3	17,2	14,7	11,3	10,0	8,4	28,9	28,6	28,4	0,0	0,0	0,0	30,5	29,5	30,3	30,7	28,3	31,7
395	2405	piano 6	N	18,2	15,0	14,3	20,2	18,4	16,1	13,2	12,4	10,9	28,6	28,4	28,3	0,0	0,0	0,0	31,6	31,0	32,0	32,1	29,9	33,0
395	2405	piano 7	N	20,4	17,5	17,6	22,0	20,5	19,2	17,0	16,7	15,2	29,1	29,0	28,9	0,0	0,0	0,0	33,0	33,5	35,1	34,4	32,8	35,3
396	2406	piano terra	W	14,5	6,9	0,2	16,1	11,7	1,6	8,0	4,7	2,0	37,4	38,3	39,0	0,0	0,0	0,0	24,5	24,6	25,8	25,9	24,2	26,1
396	2406	piano 1	W	14,2	6,6	0,0	15,8	11,4	1,4	7,7	4,4	1,7	37,8	38,7	39,5	0,0	0,0	0,0	24,2	24,4	25,6	25,6	23,8	26,0
396	2406	piano 2	W	13,9	6,4	-0,2	15,5	11,2	1,2	7,4	4,1	1,5	39,0	39,9	40,6	0,0	0,0	0,0	24,1	24,3	25,5	25,4	23,7	25,9
396	2406	piano 3	W	13,7	6,2	-0,4	15,3	11,0	1,0	7,2	3,9	1,3	40,5	41,3	42,0	0,0	0,0	0,0	24,0	24,2	25,5	25,4	23,7	25,8
396	2406	piano 4	W	13,5	5,9	-0,7	15,1	10,7	0,7	7,0	3,7	1,1	43,0	44,0	44,8	0,0	0,0	0,0	24,0	24,3	25,5	25,4	23,7	25,8
396	2406	piano 5	W	13,3	5,7	-0,9	14,9	10,5	0,5	6,8	3,5	1,0	44,1	45,1	45,9	0,0	0,0	0,0	24,1	24,5	25,8	25,5	23,9	26,0
396	2406	piano 6	W	13,1	5,5	-1,1	14,7	10,3	0,3	6,7	3,6	1,2	44,7	45,5	46,2	0,0	0,0	0,0	25,8	27,0	29,2	27,3	26,4	29,3
396	2406	piano 7	W	13,0	5,4	-1,1	14,6	10,3	0,3	7,4	4,9	2,8	45,2	45,8	46,3	0,0	0,0	0,0	27,0	28,2	30,1	28,6	27,5	30,2
396	2407	piano terra	S	16,0	11,4	9,5	17,6	14,6	10,8	8,9	4,8	2,2	33,6	33,8	34,0	0,0	0,0	0,0	30,0	28,8	29,5	30,3	28,2	30,8
396	2407	piano 1	S	15,8	11,2	9,3	17,3	14,3	10,6	8,5	4,5	2,0	33,8	34,1	34,4	0,0	0,0	0,0	30,1	28,9	29,6	30,3	28,2	30,8
396	2407	piano 2	S	15,5	10,9	9,0	17,1	14,0	10,3	8,3	4,3	1,7	33,9	34,2	34,4	0,0	0,0	0,0	30,4	29,2	29,8	30,6	28,5	31,1

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

164 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
396	2407	piano 3	S	15,3	10,7	8,7	16,9	13,8	10,0	8,1	4,1	1,5	34,2	34,4	34,5	0,0	0,0	0,0	31,1	29,7	30,4	31,2	29,0	31,7
396	2407	piano 4	S	15,1	10,5	8,5	16,7	13,6	9,8	8,0	3,9	1,3	34,6	34,7	34,8	0,0	0,0	0,0	32,1	30,7	31,2	32,1	29,8	32,7
396	2407	piano 5	S	14,9	10,4	8,4	16,5	13,5	9,7	8,0	4,0	1,3	35,5	35,8	36,1	0,0	0,0	0,0	33,7	32,1	32,6	33,6	31,2	34,2
396	2407	piano 6	S	15,0	10,5	8,5	16,5	13,5	9,8	8,7	4,6	1,5	38,2	39,3	40,1	0,0	0,0	0,0	36,0	34,3	34,7	35,7	33,3	36,5
396	2407	piano 7	S	15,7	11,8	9,7	17,3	14,6	11,1	11,1	7,1	3,3	38,3	39,3	40,1	0,0	0,0	0,0	39,9	38,3	38,7	39,4	36,9	41,0
396	2408	piano terra	S	15,9	11,3	9,5	17,5	14,6	11,0	8,6	4,7	2,2	32,9	32,7	32,5	0,0	0,0	0,0	25,4	25,7	26,9	27,1	26,1	27,2
396	2408	piano 1	S	15,6	11,1	9,2	17,3	14,3	10,8	8,2	4,3	1,9	32,8	32,7	32,6	0,0	0,0	0,0	25,2	25,5	26,7	26,9	25,9	27,0
396	2408	piano 2	S	15,4	10,8	8,9	17,0	14,0	10,5	7,9	4,1	1,7	32,6	32,5	32,4	0,0	0,0	0,0	25,1	25,4	26,6	26,8	25,8	26,9
396	2408	piano 3	S	15,2	10,6	8,7	16,8	13,8	10,2	7,7	3,9	1,5	32,5	32,5	32,4	0,0	0,0	0,0	25,1	25,5	26,7	26,8	25,8	26,9
396	2408	piano 4	S	15,0	10,4	8,4	16,6	13,6	10,0	7,6	3,8	1,3	33,9	34,3	34,7	0,0	0,0	0,0	25,2	25,7	26,9	27,0	26,0	27,0
396	2408	piano 5	S	14,8	10,2	8,2	16,4	13,4	9,8	7,7	3,8	1,2	34,5	35,3	35,9	0,0	0,0	0,0	25,7	26,2	27,4	27,5	26,5	27,6
396	2408	piano 6	S	14,8	10,3	8,3	16,4	13,4	9,9	8,2	4,3	1,4	36,8	37,9	38,8	0,0	0,0	0,0	26,9	27,4	28,6	28,8	27,7	28,7
396	2408	piano 7	S	15,5	11,3	9,4	17,1	14,3	11,0	10,5	6,7	3,2	36,9	38,0	38,9	0,0	0,0	0,0	29,7	30,3	31,5	31,6	30,5	31,5
396	2409	piano terra	S	15,6	10,7	9,1	17,2	14,1	10,7	24,8	21,3	19,2	32,2	31,7	31,2	0,0	0,0	0,0	24,8	24,9	26,1	26,3	25,1	26,4
396	2409	piano 1	S	15,3	10,5	9,0	16,9	13,9	10,6	24,8	21,0	18,8	31,9	31,4	30,9	0,0	0,0	0,0	24,6	24,8	25,9	26,2	25,0	26,2
396	2409	piano 2	S	15,1	10,2	8,7	16,7	13,7	10,3	25,0	20,9	18,4	31,6	31,1	30,6	0,0	0,0	0,0	24,5	24,7	25,8	26,1	24,9	26,1
396	2409	piano 3	S	14,9	10,0	8,5	16,5	13,4	10,1	24,8	20,6	18,0	31,3	30,8	30,3	0,0	0,0	0,0	24,5	24,7	25,8	26,2	24,9	26,0
396	2409	piano 4	S	14,7	9,8	8,2	16,3	13,2	9,8	24,6	20,3	17,6	30,9	30,5	30,0	0,0	0,0	0,0	24,7	24,9	25,8	26,4	25,1	26,1
396	2409	piano 5	S	14,6	9,6	8,0	16,2	13,1	9,6	24,4	19,9	17,1	30,4	30,1	29,8	0,0	0,0	0,0	25,2	25,3	26,1	26,9	25,5	26,3
396	2409	piano 6	S	14,7	9,8	8,1	16,3	13,1	9,6	24,1	19,5	16,6	30,1	29,8	29,5	0,0	0,0	0,0	26,3	26,3	26,8	28,1	26,5	26,9
396	2409	piano 7	S	15,8	11,1	9,2	17,3	14,2	10,8	20,5	13,7	3,2	30,0	29,8	29,6	0,0	0,0	0,0	28,9	28,7	28,7	30,8	28,9	28,8
396	2410	piano terra	S	32,9	33,8	34,9	34,1	35,2	36,0	13,4	7,4	7,0	31,8	31,2	30,6	0,0	0,0	0,0	47,4	46,2	46,7	47,0	45,2	49,1
396	2410	piano 1	S	32,4	33,4	34,4	33,6	34,7	35,5	13,2	7,2	6,7	31,4	30,9	30,3	0,0	0,0	0,0	47,4	46,1	46,6	47,0	45,2	49,0
396	2410	piano 2	S	31,9	32,8	33,9	33,1	34,2	35,0	13,1	7,3	6,6	31,2	30,6	30,0	0,0	0,0	0,0	47,7	46,2	46,6	47,2	45,2	48,9
396	2410	piano 3	S	31,6	32,4	33,4	32,8	33,7	34,5	13,2	7,5	6,6	30,8	30,3	29,8	0,0	0,0	0,0	48,3	46,3	46,5	47,7	45,4	48,8
396	2410	piano 4	S	31,6	32,1	32,9	32,7	33,4	34,0	13,6	8,1	6,8	30,5	30,0	29,5	0,0	0,0	0,0	48,4	46,4	46,5	47,9	45,4	48,7
396	2410	piano 5	S	31,8	31,9	32,3	33,0	33,2	33,5	14,4	9,3	7,8	30,0	29,6	29,2	0,0	0,0	0,0	48,6	46,4	46,5	48,1	45,5	48,7
396	2410	piano 6	S	32,2	31,8	31,9	33,3	33,1	33,1	15,9	11,3	9,5	29,6	29,3	29,0	0,0	0,0	0,0	48,7	46,3	46,3	48,1	45,3	48,5
396	2410	piano 7	S	30,4	28,2	26,0	31,7	29,9	27,4	18,6	14,8	12,9	29,5	29,4	29,2	0,0	0,0	0,0	45,7	41,8	39,8	45,2	40,7	41,2
396	2411	piano terra	S	25,3	24,9	21,1	27,2	26,8	22,5	19,5	5,1	8,2	30,6	30,0	29,3	0,0	0,0	0,0	41,4	43,3	45,4	43,9	44,6	45,3
396	2411	piano 1	S	25,2	24,8	21,2	27,0	26,7	22,6	19,3	4,8	7,9	30,3	29,7	29,1	0,0	0,0	0,0	41,7	43,4	45,4	44,1	44,7	45,3
396	2411	piano 2	S	24,7	24,2	20,6	26,5	26,1	22,0	18,7	4,5	7,1	30,0	29,4	28,8	0,0	0,0	0,0	41,8	43,4	45,3	44,2	44,7	45,2
396	2411	piano 3	S	24,2	23,7	20,1	26,1	25,6	21,5	18,1	4,2	6,6	29,6	29,1	28,5	0,0	0,0	0,0	42,0	43,5	45,3	44,4	44,7	45,2
396	2411	piano 4	S	24,0	23,2	19,5	25,8	25,1	20,9	17,9	3,9	6,2	29,3	28,8	28,3	0,0	0,0	0,0	42,3	43,6	45,3	44,7	44,8	45,2
396	2411	piano 5	S	23,7	22,7	18,9	25,5	24,6	20,3	17,6	3,8	5,7	28,8	28,4	28,1	0,0	0,0	0,0	42,3	43,7	45,3	44,8	44,9	45,2
396	2411	piano 6	S	23,6	22,3	18,3	25,5	24,2	19,8	17,5	3,9	5,4	28,4	28,1	27,8	0,0	0,0	0,0	42,1	43,4	45,0	44,6	44,6	44,9
396	2411	piano 7	S	23,9	22,1	17,8	25,7	24,0	19,3	17,9	5,4	5,9	27,8	27,6	27,5	0,0	0,0	0,0	39,8	39,4	38,9	41,8	39,7	39,4
396	2412	piano terra	S	25,7	25,3	21,7	27,6	27,2	23,1	19,8	5,0	8,4	30,3	29,7	29,0	0,0	0,0	0,0	28,6	29,8	31,6	30,8	30,8	31,7
396	2412	piano 1	S	25,9	25,5	22,1	27,7	27,4	23,5	19,9	4,8	8,4	30,0	29,4	28,7	0,0	0,0	0,0	28,8	29,9	31,7	31,0	31,0	31,9

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
396	2412	piano 2	S	25,3	24,9	21,5	27,1	26,8	22,9	19,4	4,5	7,9	29,8	29,2	28,5	0,0	0,0	0,0	29,0	30,2	32,0	31,3	31,4	32,1
396	2412	piano 3	S	24,9	24,3	20,9	26,7	26,2	22,3	18,8	4,2	7,3	29,4	28,8	28,2	0,0	0,0	0,0	29,4	30,7	32,4	31,7	31,8	32,5
396	2412	piano 4	S	24,6	23,8	20,3	26,5	25,8	21,7	18,5	4,0	6,8	29,1	28,6	28,0	0,0	0,0	0,0	30,0	31,4	33,1	32,3	32,6	33,2
396	2412	piano 5	S	24,3	23,3	19,7	26,1	25,2	21,1	18,2	3,9	6,4	28,6	28,2	27,7	0,0	0,0	0,0	31,0	32,5	34,3	33,4	33,7	34,2
396	2412	piano 6	S	24,2	22,9	19,2	26,0	24,9	20,6	18,1	4,0	6,0	28,2	27,9	27,5	0,0	0,0	0,0	32,6	34,3	36,3	35,0	35,6	36,3
396	2412	piano 7	S	24,4	22,7	18,9	26,2	24,7	20,3	18,4	5,5	6,3	27,8	27,6	27,5	0,0	0,0	0,0	36,9	39,3	41,7	39,4	40,8	41,6
396	2413	piano terra	S	22,1	21,1	18,0	23,9	23,2	19,4	15,8	5,8	6,2	30,7	30,1	29,4	0,0	0,0	0,0	27,7	28,9	30,6	29,8	29,8	30,6
396	2413	piano 1	S	23,4	22,6	20,1	25,2	24,7	21,6	16,8	5,8	6,5	30,4	29,8	29,1	0,0	0,0	0,0	27,7	28,8	30,5	29,8	29,8	30,6
396	2413	piano 2	S	22,9	22,0	19,6	24,7	24,2	21,0	16,2	5,8	6,2	30,1	29,5	28,8	0,0	0,0	0,0	27,7	28,9	30,5	29,9	29,9	30,6
396	2413	piano 3	S	22,5	21,5	19,1	24,3	23,6	20,6	15,7	6,0	6,0	29,7	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	27,7	28,9	30,5	29,9	30,0	30,6
396	2413	piano 4	S	22,4	21,1	18,7	24,2	23,3	20,2	15,4	6,4	6,0	29,4	28,9	28,3	0,0	0,0	0,0	27,8	29,0	30,6	30,0	30,1	30,7
396	2413	piano 5	S	22,3	20,8	18,6	24,1	23,1	20,1	15,3	7,4	6,4	28,9	28,5	28,1	0,0	0,0	0,0	28,0	29,2	30,9	30,2	30,4	30,9
396	2413	piano 6	S	22,4	20,9	19,1	24,2	23,2	20,6	15,4	9,2	7,8	28,5	28,2	27,9	0,0	0,0	0,0	28,6	29,9	31,7	30,9	31,1	31,6
396	2413	piano 7	S	24,7	24,0	24,0	26,5	26,3	25,6	18,1	16,5	14,8	28,0	27,8	27,7	0,0	0,0	0,0	30,7	32,4	33,7	33,7	35,5	33,4
396	2414	piano terra	S	18,1	14,0	12,8	19,8	17,5	14,4	11,3	6,3	4,1	30,6	30,1	29,5	0,0	0,0	0,0	30,1	31,4	33,2	32,3	32,5	33,2
396	2414	piano 1	S	20,2	17,7	18,1	21,9	20,9	19,7	11,3	6,1	3,9	30,3	29,8	29,2	0,0	0,0	0,0	30,2	31,6	33,3	32,5	32,7	33,3
396	2414	piano 2	S	19,9	17,3	17,6	21,5	20,5	19,2	11,7	6,1	3,9	30,0	29,5	28,9	0,0	0,0	0,0	30,6	31,9	33,6	32,9	33,0	33,5
396	2414	piano 3	S	19,8	16,8	17,1	21,4	20,1	18,7	12,0	6,1	3,9	29,7	29,2	28,6	0,0	0,0	0,0	30,9	32,2	34,0	33,2	33,4	33,9
396	2414	piano 4	S	20,5	16,9	16,6	22,2	20,3	18,2	12,8	6,3	4,1	29,4	28,9	28,4	0,0	0,0	0,0	31,5	32,9	34,7	33,8	34,1	34,6
396	2414	piano 5	S	20,5	16,6	16,2	22,1	20,1	17,8	13,9	6,9	4,8	28,9	28,6	28,2	0,0	0,0	0,0	32,7	34,4	36,5	35,1	35,7	36,5
396	2414	piano 6	S	20,7	16,4	15,9	22,3	20,1	17,5	15,8	8,4	6,3	28,5	28,2	27,9	0,0	0,0	0,0	36,6	39,1	41,7	39,1	40,5	41,6
396	2414	piano 7	S	23,3	16,5	16,1	24,9	22,4	17,7	19,8	12,3	10,5	28,1	27,9	27,7	0,0	0,0	0,0	30,9	31,6	32,8	33,2	32,6	33,0
396	2415	piano terra	E	27,5	24,4	24,8	29,1	28,0	26,5	18,5	17,2	16,0	39,1	40,3	41,3	0,0	0,0	0,0	43,1	45,4	48,0	45,3	46,2	48,0
396	2415	piano 1	E	34,2	33,9	34,6	35,9	36,3	36,3	26,1	23,3	22,3	38,6	39,8	40,7	0,0	0,0	0,0	43,9	45,8	48,1	46,1	46,7	48,0
396	2415	piano 2	E	35,9	35,2	36,1	37,6	37,9	37,7	29,0	28,1	27,1	32,8	31,1	28,1	0,0	0,0	0,0	44,5	46,1	48,1	46,7	47,1	48,1
396	2415	piano 3	E	35,6	34,7	35,5	37,3	37,5	37,1	28,7	27,7	26,7	32,6	30,8	27,9	0,0	0,0	0,0	44,7	46,2	48,1	46,9	47,1	48,1
396	2415	piano 4	E	36,0	34,4	34,9	37,7	37,2	36,5	28,6	27,4	26,2	31,5	30,0	27,7	0,0	0,0	0,0	45,0	46,4	48,1	47,2	47,3	48,1
396	2415	piano 5	E	36,5	34,4	34,4	38,3	37,2	36,0	28,6	27,1	25,8	28,8	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	45,1	46,4	48,2	47,3	47,3	48,1
396	2415	piano 6	E	36,4	34,1	34,0	38,2	37,0	35,6	28,4	26,8	25,3	28,2	27,7	27,1	0,0	0,0	0,0	45,1	46,4	48,2	47,3	47,3	48,1
396	2415	piano 7	E	36,3	33,9	33,7	38,0	36,7	35,3	28,1	26,4	24,9	27,5	27,1	26,7	0,0	0,0	0,0	45,2	46,4	48,2	47,3	47,3	48,1
396	2416	piano terra	E	26,6	21,7	22,0	28,2	26,5	23,6	18,4	17,1	16,0	39,7	41,0	42,1	0,0	0,0	0,0	43,2	45,6	48,1	45,4	46,3	48,1
396	2416	piano 1	E	32,6	31,1	31,7	34,2	34,1	33,4	25,4	23,0	21,9	39,1	40,3	41,3	0,0	0,0	0,0	44,0	45,9	48,2	46,2	46,7	48,1
396	2416	piano 2	E	34,4	32,5	33,2	36,2	36,0	34,8	28,8	28,1	27,0	33,1	31,4	28,3	0,0	0,0	0,0	44,6	46,2	48,2	46,8	47,2	48,2
396	2416	piano 3	E	34,2	32,0	32,6	36,0	35,5	34,2	28,5	27,7	26,6	33,0	31,2	28,1	0,0	0,0	0,0	44,8	46,3	48,3	47,0	47,2	48,2
396	2416	piano 4	E	34,7	31,7	32,0	36,4	35,3	33,6	28,5	27,4	26,2	31,9	30,3	27,9	0,0	0,0	0,0	45,1	46,5	48,3	47,4	47,4	48,2
396	2416	piano 5	E	35,1	31,6	31,5	36,9	35,3	33,1	28,5	27,2	25,7	28,8	28,3	27,6	0,0	0,0	0,0	45,2	46,5	48,3	47,4	47,4	48,2
396	2416	piano 6	E	35,1	31,3	31,1	36,8	35,0	32,7	28,3	26,8	25,3	28,3	27,9	27,3	0,0	0,0	0,0	45,2	46,5	48,3	47,4	47,4	48,2
396	2416	piano 7	E	34,9	31,1	30,8	36,7	34,8	32,4	28,0	26,4	24,8	27,6	27,3	27,0	0,0	0,0	0,0	45,3	46,6	48,3	47,5	47,4	48,3
396	2417	piano terra	E	25,7	21,5	21,9	27,3	25,8	23,6	18,3	17,2	16,0	40,0	41,3	42,3	0,0	0,0	0,0	43,3	45,7	48,3	45,5	46,4	48,2

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

166 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
396	2417	piano 1	E	32,3	30,7	31,5	34,0	33,8	33,2	24,7	22,6	21,5	39,2	40,4	41,3	0,0	0,0	0,0	44,1	46,0	48,3	46,2	46,7	48,3
396	2417	piano 2	E	34,4	32,3	33,2	36,1	35,9	34,8	28,6	28,1	27,1	33,6	32,1	29,7	0,0	0,0	0,0	44,7	46,4	48,4	47,0	47,3	48,3
396	2417	piano 3	E	34,2	31,9	32,7	35,9	35,5	34,3	28,3	27,7	26,6	33,5	31,9	29,5	0,0	0,0	0,0	44,9	46,5	48,4	47,2	47,4	48,4
396	2417	piano 4	E	34,6	31,6	32,1	36,4	35,3	33,7	28,3	27,4	26,2	32,5	31,2	29,3	0,0	0,0	0,0	45,3	46,7	48,4	47,5	47,5	48,4
396	2417	piano 5	E	35,1	31,5	31,6	36,8	35,2	33,2	28,4	27,2	25,7	30,0	29,6	29,1	0,0	0,0	0,0	45,3	46,7	48,4	47,5	47,5	48,4
396	2417	piano 6	E	35,0	31,2	31,2	36,8	35,0	32,8	28,2	26,8	25,3	29,6	29,3	28,9	0,0	0,0	0,0	45,4	46,7	48,4	47,6	47,5	48,4
396	2417	piano 7	E	34,9	31,0	30,8	36,6	34,7	32,4	27,8	26,4	24,8	29,2	28,9	28,7	0,0	0,0	0,0	45,4	46,7	48,4	47,6	47,6	48,4
396	2418	piano terra	N	30,1	21,5	22,1	32,0	30,5	23,8	23,4	24,7	22,9	40,4	41,8	42,8	0,0	0,0	0,0	43,5	45,8	48,3	45,7	46,5	48,2
396	2418	piano 1	N	33,5	30,7	31,7	35,2	34,8	33,4	26,9	26,6	25,2	39,4	40,6	41,6	0,0	0,0	0,0	44,2	46,1	48,3	46,4	46,9	48,3
396	2418	piano 2	N	35,0	32,2	33,2	36,8	36,4	34,8	29,2	29,3	28,0	34,4	33,3	31,9	0,0	0,0	0,0	44,7	46,4	48,4	47,0	47,3	48,3
396	2418	piano 3	N	34,8	31,7	32,6	36,6	36,0	34,2	29,0	28,9	27,6	34,3	33,2	31,8	0,0	0,0	0,0	44,9	46,5	48,4	47,2	47,4	48,4
396	2418	piano 4	N	35,1	31,4	32,1	36,9	35,7	33,7	29,0	28,6	27,1	33,8	32,9	31,9	0,0	0,0	0,0	45,3	46,7	48,4	47,5	47,5	48,4
396	2418	piano 5	N	35,6	31,4	31,5	37,4	35,7	33,1	29,1	28,4	26,7	32,4	32,3	32,1	0,0	0,0	0,0	45,4	46,7	48,4	47,6	47,6	48,4
396	2418	piano 6	N	35,5	31,1	31,1	37,3	35,4	32,7	28,8	28,0	26,2	33,3	33,6	34,0	0,0	0,0	0,0	45,4	46,7	48,4	47,7	47,6	48,4
396	2418	piano 7	N	35,1	30,9	30,8	36,8	34,8	32,4	28,2	26,7	24,8	33,8	34,3	34,8	0,0	0,0	0,0	45,5	46,7	48,4	47,7	47,7	48,4
396	2419	piano terra	N	27,5	22,0	22,6	29,0	27,3	24,2	18,8	17,7	16,5	40,3	41,6	42,6	0,0	0,0	0,0	43,5	45,7	48,2	45,7	46,5	48,2
396	2419	piano 1	N	33,3	31,6	32,4	35,0	35,0	34,1	27,2	26,3	25,2	39,2	40,3	41,3	0,0	0,0	0,0	44,2	46,0	48,2	46,4	46,9	48,2
396	2419	piano 2	N	34,4	32,4	33,2	36,2	36,0	34,8	28,5	28,1	27,0	34,1	32,8	31,0	0,0	0,0	0,0	44,6	46,3	48,3	46,8	47,2	48,3
396	2419	piano 3	N	34,2	31,9	32,7	35,9	35,5	34,3	28,2	27,7	26,6	34,0	32,7	30,9	0,0	0,0	0,0	44,9	46,4	48,3	47,1	47,3	48,3
396	2419	piano 4	N	34,6	31,6	32,1	36,4	35,3	33,7	28,2	27,4	26,1	33,4	32,3	31,0	0,0	0,0	0,0	45,2	46,6	48,3	47,5	47,5	48,3
396	2419	piano 5	N	35,0	31,5	31,6	36,8	35,2	33,2	28,2	27,1	25,7	32,3	32,1	31,9	0,0	0,0	0,0	45,3	46,6	48,3	47,6	47,5	48,3
396	2419	piano 6	N	35,0	31,2	31,1	36,7	35,0	32,7	28,0	26,8	25,2	33,1	33,6	34,1	0,0	0,0	0,0	45,3	46,6	48,3	47,6	47,6	48,3
396	2419	piano 7	N	34,8	30,9	30,8	36,5	34,7	32,4	27,7	26,4	24,8	33,4	34,1	34,7	0,0	0,0	0,0	45,4	46,6	48,3	47,6	47,6	48,3
396	2420	piano terra	N	27,7	22,4	23,0	29,2	27,5	24,6	21,9	18,0	16,8	40,7	41,9	42,9	0,0	0,0	0,0	43,4	45,7	48,1	45,7	46,5	48,1
396	2420	piano 1	N	33,8	32,0	33,0	35,5	35,3	34,7	28,5	27,5	26,4	39,7	40,7	41,6	0,0	0,0	0,0	44,2	46,0	48,2	46,4	46,9	48,1
396	2420	piano 2	N	34,0	32,2	33,2	35,8	35,5	34,7	28,9	28,0	27,0	35,6	34,8	33,8	0,0	0,0	0,0	44,6	46,2	48,2	46,8	47,2	48,2
396	2420	piano 3	N	33,8	31,7	32,6	35,5	35,1	34,2	28,5	27,6	26,5	35,6	34,9	33,9	0,0	0,0	0,0	44,8	46,3	48,2	47,1	47,3	48,2
396	2420	piano 4	N	34,3	31,4	32,0	36,0	34,9	33,6	28,5	27,3	26,1	35,5	35,1	34,6	0,0	0,0	0,0	45,2	46,5	48,2	47,4	47,4	48,2
396	2420	piano 5	N	34,7	31,3	31,5	36,4	34,8	33,1	28,6	27,1	25,6	35,2	35,3	35,4	0,0	0,0	0,0	45,2	46,5	48,2	47,5	47,5	48,2
396	2420	piano 6	N	34,6	31,1	31,1	36,3	34,6	32,7	28,4	26,7	25,2	36,2	36,9	37,5	0,0	0,0	0,0	45,3	46,6	48,3	47,5	47,5	48,2
396	2420	piano 7	N	34,5	30,8	30,7	36,2	34,3	32,3	27,9	26,3	24,8	36,5	37,2	37,9	0,0	0,0	0,0	45,3	46,6	48,3	47,6	47,5	48,2
396	2421	piano terra	N	28,1	23,0	23,7	29,6	28,0	25,3	24,1	25,0	24,0	40,5	41,8	42,7	0,0	0,0	0,0	43,5	45,6	48,1	45,7	46,3	48,0
396	2421	piano 1	N	33,9	32,3	33,4	35,7	35,6	35,0	29,2	29,3	28,3	39,4	40,5	41,4	0,0	0,0	0,0	44,3	46,0	48,1	46,5	46,7	48,0
396	2421	piano 2	N	33,8	32,1	33,1	35,5	35,4	34,7	29,3	29,2	28,2	35,4	34,7	33,9	0,0	0,0	0,0	44,5	46,1	48,1	46,7	46,9	48,1
396	2421	piano 3	N	33,5	31,7	32,6	35,2	34,9	34,2	28,9	28,8	27,7	35,4	34,7	33,8	0,0	0,0	0,0	44,6	46,2	48,1	46,8	46,9	48,1
396	2421	piano 4	N	34,0	31,3	32,0	35,7	34,7	33,6	28,9	28,6	27,3	35,2	34,7	34,1	0,0	0,0	0,0	45,0	46,3	48,1	47,2	47,0	48,1
396	2421	piano 5	N	34,3	31,3	31,5	36,1	34,6	33,1	28,9	28,3	26,9	34,9	34,8	34,8	0,0	0,0	0,0	45,1	46,4	48,1	47,4	47,2	48,1
396	2421	piano 6	N	34,3	31,0	31,0	36,0	34,4	32,6	28,8	28,0	26,4	36,1	36,8	37,4	0,0	0,0	0,0	45,2	46,4	48,1	47,4	47,2	48,1
396	2421	piano 7	N	34,2	30,7	30,7	35,9	34,2	32,3	28,0	26,5	24,7	36,5	37,2	37,9	0,0	0,0	0,0	45,2	46,4	48,1	47,5	47,2	48,1
		UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY																						
																167 / 169								

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
396	2422	piano terra	N	30,7	27,8	28,9	32,2	31,5	30,6	22,0	19,8	18,2	40,5	41,8	42,9	0,0	0,0	0,0	43,5	45,5	47,8	45,7	46,2	47,8
396	2422	piano 1	N	34,0	32,5	33,5	35,8	35,7	35,1	28,2	28,2	27,2	37,9	38,9	39,7	0,0	0,0	0,0	44,1	45,8	47,8	46,3	46,5	47,8
396	2422	piano 2	N	33,6	32,0	33,0	35,4	35,2	34,5	27,9	27,9	26,8	33,6	32,0	29,4	0,0	0,0	0,0	44,2	45,8	47,9	46,4	46,5	47,8
396	2422	piano 3	N	33,3	31,5	32,4	35,1	34,8	34,0	27,5	27,5	26,4	33,4	31,8	29,1	0,0	0,0	0,0	44,4	45,9	47,9	46,6	46,6	47,8
396	2422	piano 4	N	33,7	31,1	31,8	35,4	34,5	33,4	27,5	27,2	26,0	32,6	31,1	28,9	0,0	0,0	0,0	44,7	46,1	47,9	46,9	46,7	47,8
396	2422	piano 5	N	34,0	31,0	31,3	35,7	34,4	32,9	27,5	26,9	25,5	30,5	29,7	28,7	0,0	0,0	0,0	44,9	46,1	47,9	47,1	46,9	47,8
396	2422	piano 6	N	34,1	30,8	30,9	35,8	34,2	32,5	27,4	26,6	25,1	29,5	29,2	28,9	0,0	0,0	0,0	44,9	46,2	47,9	47,2	47,0	47,8
396	2422	piano 7	N	34,0	30,5	30,5	35,7	34,0	32,1	27,1	26,2	24,6	29,9	29,8	29,7	0,0	0,0	0,0	45,0	46,2	47,9	47,2	47,0	47,9
396	2423	piano terra	N	30,9	29,0	30,1	32,5	32,2	31,8	22,2	20,6	19,0	39,3	40,5	41,4	0,0	0,0	0,0	43,6	45,5	47,7	45,8	46,2	47,7
396	2423	piano 1	N	33,6	32,4	33,4	35,3	35,3	35,0	28,1	28,2	27,2	37,6	38,5	39,3	0,0	0,0	0,0	44,1	45,7	47,7	46,2	46,4	47,7
396	2423	piano 2	N	33,2	31,9	32,9	34,9	34,8	34,5	27,8	27,8	26,8	34,8	34,5	34,2	0,0	0,0	0,0	44,1	45,7	47,7	46,3	46,4	47,7
396	2423	piano 3	N	32,9	31,4	32,3	34,6	34,3	33,9	27,4	27,4	26,3	34,8	34,4	34,0	0,0	0,0	0,0	44,3	45,8	47,7	46,4	46,5	47,7
396	2423	piano 4	N	33,3	31,1	31,8	34,9	34,1	33,4	27,4	27,1	25,9	34,6	34,3	33,9	0,0	0,0	0,0	44,6	45,9	47,7	46,7	46,6	47,7
396	2423	piano 5	N	33,6	30,9	31,3	35,2	34,0	32,9	27,4	26,8	25,5	33,7	33,7	33,6	0,0	0,0	0,0	44,7	46,0	47,7	47,0	46,8	47,7
396	2423	piano 6	N	33,7	30,7	30,8	35,3	33,8	32,4	27,3	26,5	25,0	33,3	33,5	33,7	0,0	0,0	0,0	44,8	46,0	47,7	47,0	46,8	47,7
396	2423	piano 7	N	33,6	30,4	30,4	35,2	33,6	32,0	27,1	26,1	24,6	33,5	33,8	34,1	0,0	0,0	0,0	44,8	46,0	47,7	47,1	46,8	47,7
396	2424	piano terra	N	30,1	26,8	27,7	31,7	30,8	29,5	24,0	23,3	21,9	40,5	41,6	42,5	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	39,3	38,4	38,2	39,6
396	2424	piano 1	N	31,7	27,7	28,8	33,4	32,4	30,4	27,3	27,8	26,8	39,8	40,8	41,6	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	39,3	38,4	38,2	39,6
396	2424	piano 2	N	31,3	27,2	28,2	33,1	32,0	29,9	26,9	27,4	26,4	39,2	39,8	40,3	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	39,4	38,5	38,2	39,6
396	2424	piano 3	N	31,1	26,9	27,8	32,7	31,5	29,4	26,5	27,0	25,9	41,2	41,9	42,6	0,0	0,0	0,0	36,9	37,8	39,5	38,7	38,3	39,8
396	2424	piano 4	N	31,7	26,7	27,2	33,4	31,4	28,8	26,5	26,7	25,5	43,4	44,3	45,1	0,0	0,0	0,0	37,1	38,1	39,8	38,9	38,5	40,0
396	2424	piano 5	N	31,9	26,6	26,7	33,5	31,2	28,3	26,4	26,4	25,1	44,3	45,2	46,0	0,0	0,0	0,0	37,7	38,6	40,3	39,4	39,0	40,5
396	2424	piano 6	N	31,9	26,3	26,3	33,6	31,0	27,9	26,3	26,1	24,7	45,0	45,7	46,3	0,0	0,0	0,0	39,1	40,5	42,7	40,8	40,6	42,8
396	2424	piano 7	N	32,0	26,2	26,1	33,6	31,0	27,7	26,1	25,7	24,2	45,5	46,0	46,4	0,0	0,0	0,0	41,2	43,1	45,5	43,0	42,9	45,6
397	2425	piano terra	N	25,7	21,3	19,1	27,4	24,7	20,7	19,5	15,3	12,3	23,9	23,4	22,8	29,4	0,0	0,0	43,2	41,3	41,3	43,2	41,7	43,3
397	2425	piano 1	N	27,4	22,9	20,4	29,1	26,3	22,0	22,5	18,1	15,1	25,5	25,4	25,2	31,2	0,0	0,0	45,4	43,8	44,1	45,5	44,1	46,0
397	2426	piano terra	N	26,9	22,6	20,4	28,7	26,0	22,0	22,0	18,2	15,4	23,6	23,0	22,3	31,3	0,0	0,0	45,5	42,7	42,0	44,8	42,2	45,1
397	2426	piano 1	N	27,8	23,7	21,1	29,6	26,9	22,7	23,1	19,0	16,3	24,1	23,8	23,3	32,2	0,0	0,0	46,0	43,7	43,5	45,6	43,4	46,0
397	2429	piano terra	S	27,0	22,1	20,4	28,7	26,0	22,0	24,5	20,8	18,9	26,4	26,6	26,7	29,2	0,0	0,0	50,8	49,6	50,6	50,6	49,1	52,4
397	2429	piano 1	S	28,1	23,2	21,4	29,8	27,1	23,0	26,6	24,0	22,4	32,5	33,3	34,0	30,1	0,0	0,0	53,2	51,9	52,6	53,0	51,8	54,6
397	2430	piano terra	S	26,7	22,0	20,2	28,4	25,8	21,7	24,0	21,2	19,3	25,5	25,8	26,1	30,3	0,0	0,0	51,3	49,9	50,6	51,1	49,9	52,5
397	2430	piano 1	S	28,9	23,1	21,4	30,5	27,8	23,0	25,9	23,8	22,2	31,8	32,8	33,6	31,3	0,0	0,0	53,7	52,4	53,2	53,5	52,2	55,2
397	2431	piano terra	S	26,0	21,2	18,9	27,7	25,0	20,4	23,9	20,6	18,4	25,8	26,0	26,2	30,6	0,0	0,0	51,2	49,5	50,2	50,5	48,0	52,4
397	2431	piano 1	S	27,3	22,2	20,1	29,0	26,2	21,6	25,5	22,4	20,3	32,0	32,9	33,7	31,0	0,0	0,0	54,2	53,0	54,0	53,7	51,5	56,0
397	2432	piano terra	S	25,8	21,8	20,0	27,5	24,9	21,3	23,3	20,5	18,1	26,8	27,0	27,2	30,4	0,0	0,0	49,6	48,5	49,6	49,3	47,4	51,2
397	2432	piano 1	S	26,7	22,9	21,5	28,4	25,9	22,6	24,8	22,1	19,8	32,4	33,3	34,0	31,3	0,0	0,0	52,7	52,0	53,4	52,6	50,8	54,9
397	2433	piano terra	E	27,0	22,5	20,2	28,8	26,1	21,8	22,3	18,1	15,4	24,6	24,7	24,8	31,4	0,0	0,0	48,4	47,7	49,0	48,5	47,0	50,4
397	2433	piano 1	E	27,0	22,4	19,9	28,7	25,9	21,5	23,9	19,8	17,4	29,2	30,1	30,8	30,7	0,0	0,0	52,1	52,2	54,0	52,3	51,1	55,1
397	2434	piano terra	E	27,3	23,2	21,5	29,1	26,6	23,2	22,4	20,0	18,1	25,2	25,1	25,0	31,1	0,0	0,0	46,0	44,7	44,7	46,6	46,6	46,5

UNIVERSITA DI PERUGIA ITALY

168 / 169

Melilla port expansion
FNM_NOEXP20 - Tabella ricevitore

Building Name	N°	Floor	Direction	TCM NOEXP STD 10			TCM NOEXP PCK 10			MLT NOEXP PCK 10			TPP NOEXP			CMN NOEXP			ROPX NOEXP STD 10			ROPX NOEXP OPE 10		
				Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
				[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]			[dB(A)]		
397	2434	piano 1	E	27,8	23,2	21,0	29,5	26,8	22,6	23,3	21,2	19,4	29,3	30,4	31,3	31,3	0,0	0,0	47,7	48,0	50,0	48,4	47,6	50,8
397	2435	piano terra	N	25,3	21,0	18,3	27,1	24,4	20,0	20,0	15,6	12,7	24,8	24,5	24,2	29,6	0,0	0,0	41,2	38,7	37,4	41,3	40,1	40,3
397	2435	piano 1	N	26,3	22,1	19,6	28,0	25,3	21,2	20,3	15,5	12,0	25,0	24,8	24,5	29,7	0,0	0,0	42,8	42,5	43,6	44,2	44,0	44,2
400	2437	piano terra	N	27,7	23,7	20,6	29,5	26,7	22,1	22,0	16,6	13,5	28,7	29,1	29,4	32,1	0,0	0,0	43,4	41,3	41,2	43,2	41,0	43,6
400	2437	piano 1	N	27,8	24,0	20,5	29,6	26,8	22,0	22,5	16,9	14,3	32,6	33,3	33,9	31,5	0,0	0,0	44,4	42,6	42,8	44,3	42,2	44,7
400	2439	piano terra	SE	28,1	24,2	21,0	29,8	27,2	22,5	22,5	17,0	13,9	26,0	25,5	24,8	32,8	0,0	0,0	43,7	41,3	41,0	43,5	41,3	43,4
400	2439	piano 1	SE	28,4	24,8	21,3	30,2	27,5	22,8	22,9	17,0	14,4	27,6	27,3	27,0	32,3	0,0	0,0	44,0	42,1	42,2	44,0	42,2	44,1

--