

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

### PROGETTO DEFINITIVO

**Nuova linea Ferrandina – Matera La Martella per il collegamento di  
Matera con la rete ferroviaria nazionale**

**NUOVA LINEA FERRANDINA – MATERA LA MARTELLA**

### STUDIO ACUSTICO

#### Output del modello di simulazione

SCALA:

-

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

I A 5 F    0 0    D    2 2    T T    I M 0 0 0 4    0 0 1    A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Corvaja 	Marzo 2021	A. Corvaja 	Marzo 2021	G. Dimaggio	Marzo 2021	D. Ludovici Marzo 2021 

File: IA5F00D22TTIM0004001A.docx

n. Elab.:

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
1001	piano terra	1	SW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	41,9	34,3	-	-
1001	piano 1	2	SW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	42,9	35,2	-	-
1001	piano terra	1	SW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	42,4	35,2	-	-
1001	piano 1	2	SW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	43,6	36,1	-	-
1001	piano terra	1	SW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	40,6	33,3	-	-
1001	piano 1	2	SW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	42,3	34,7	-	-
1001	piano terra	1	SE	Residenziale	A	B	68,8	58,7	52,2	45,0	-	-
1001	piano 1	2	SE	Residenziale	A	B	68,8	58,7	54,9	47,1	-	-
1001	piano terra	1	NE	Residenziale	A	B	68,8	58,7	55,7	48,6	-	-
1001	piano 1	2	NE	Residenziale	A	B	68,8	58,7	58,7	50,8	-	-
1001	piano terra	1	NW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	52,1	44,9	-	-
1001	piano 1	2	NW	Residenziale	A	B	68,8	58,7	54,7	46,8	-	-
1013*	piano terra	1	W	Residenziale	A	-	70	60	28,1	23,0	-	-
1013*	piano 1	2	W	Residenziale	A	-	70	60	30,2	25,1	-	-
1013*	piano terra	1	S	Residenziale	A	-	70	60	46,0	41,0	-	-
1013*	piano 1	2	S	Residenziale	A	-	70	60	46,4	41,3	-	-
1013*	piano terra	1	E	Residenziale	A	-	70	60	46,4	41,4	-	-
1013*	piano 1	2	E	Residenziale	A	-	70	60	46,8	41,7	-	-
1013*	piano terra	1	N	Residenziale	A	-	70	60	37,2	32,1	-	-
1013*	piano 1	2	N	Residenziale	A	-	70	60	38,2	33,1	-	-
2001	piano terra	1	NW	Residenziale	A	-	70	60	50,3	45,3	-	-
2001	piano 1	2	NW	Residenziale	A	-	70	60	53,1	48,1	-	-
2001	piano terra	1	NW	Residenziale	A	-	70	60	50,8	45,7	-	-
2001	piano 1	2	NW	Residenziale	A	-	70	60	53,5	48,4	-	-
2001	piano terra	1	SW	Residenziale	A	-	70	60	45,4	40,3	-	-
2001	piano 1	2	SW	Residenziale	A	-	70	60	48,7	43,7	-	-
2001	piano terra	1	SE	Residenziale	A	-	70	60	29,8	24,8	-	-
2001	piano 1	2	SE	Residenziale	A	-	70	60	33,0	28,0	-	-
2001	piano terra	1	SW	Residenziale	A	-	70	60	30,5	25,5	-	-
2001	piano 1	2	SW	Residenziale	A	-	70	60	34,1	29,0	-	-
2001	piano terra	1	SE	Residenziale	A	-	70	60	30,6	25,6	-	-
2001	piano 1	2	SE	Residenziale	A	-	70	60	33,1	28,0	-	-
2001	piano terra	1	NE	Residenziale	A	-	70	60	45,3	40,3	-	-
2001	piano 1	2	NE	Residenziale	A	-	70	60	48,7	43,7	-	-
3001	piano terra	1	NW	Residenziale	B	-	65	55	44,5	38,8	-	-
3001	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	48,9	43,7	-	-
3001	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	52,2	46,9	-	-
3001	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	50,1	44,8	-	-
3003	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	49,8	44,5	-	-
3003	piano 1	2	SW	Residenziale	B	-	65	55	50,0	44,8	-	-
3003	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	53,0	47,8	-	-
3003	piano 1	2	SE	Residenziale	B	-	65	55	53,2	48,0	-	-
3003	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	50,1	45,0	-	-
3003	piano 1	2	NE	Residenziale	B	-	65	55	50,3	45,2	-	-
3003	piano terra	1	NW	Residenziale	B	-	65	55	38,1	32,2	-	-
3003	piano 1	2	NW	Residenziale	B	-	65	55	39,1	33,4	-	-
3010	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	42,4	37,3	-	-
3010	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	49,0	44,0	-	-

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
3010	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	52,8	47,8	-	-
3010	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	53,7	48,6	-	-
3010	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	49,3	44,3	-	-
3010	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	52,6	47,6	-	-
3010	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	47,0	42,0	-	-
3011	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	38,5	33,5	-	-
3011	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	39,3	34,3	-	-
3011	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	51,4	46,3	-	-
3011	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	50,6	45,6	-	-
3011	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	47,3	42,3	-	-
3011	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	46,0	41,0	-	-
4002	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	49,3	44,2	-	-
4002	piano 1	2	SW	Residenziale	B	-	65	55	49,9	44,8	-	-
4002	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	38,2	33,2	-	-
4002	piano 1	2	SE	Residenziale	B	-	65	55	38,9	33,8	-	-
4002	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	44,1	39,1	-	-
4002	piano 1	2	NE	Residenziale	B	-	65	55	45,9	40,8	-	-
4002	piano terra	1	NW	Residenziale	B	-	65	55	50,7	45,7	-	-
4002	piano 1	2	NW	Residenziale	B	-	65	55	51,3	46,3	-	-
4007	piano terra	1	NW	Residenziale	B	-	65	55	45,5	40,4	-	-
4007	piano 1	2	NW	Residenziale	B	-	65	55	47,7	42,7	-	-
4007	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	33,2	28,2	-	-
4007	piano 1	2	NE	Residenziale	B	-	65	55	35,5	30,5	-	-
4007	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	37,7	32,7	-	-
4007	piano 1	2	SE	Residenziale	B	-	65	55	38,4	33,4	-	-
4007	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	42,8	37,8	-	-
4007	piano 1	2	SW	Residenziale	B	-	65	55	43,8	38,8	-	-
4007	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	35,2	30,1	-	-
4007	piano 1	2	SE	Residenziale	B	-	65	55	37,3	32,3	-	-
4007	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	41,9	36,9	-	-
4007	piano 1	2	SE	Residenziale	B	-	65	55	42,5	37,5	-	-
4007	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	49,7	44,6	-	-
4007	piano 1	2	SW	Residenziale	B	-	65	55	51,2	46,2	-	-
4009	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	48,4	43,4	-	-
4009	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	43,6	38,6	-	-
4009	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	32,7	27,7	-	-
4009	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	47,3	42,2	-	-
4012	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	47,6	42,6	-	-
4012	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	50,0	45,0	-	-
4012	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	44,8	39,8	-	-
4012	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	45,9	40,9	-	-
4012	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	39,9	34,9	-	-
4012	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	40,8	35,8	-	-
4012	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	46,5	41,5	-	-
4012	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	48,7	43,7	-	-
4014	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	45,1	40,0	-	-
4014	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	46,2	41,2	-	-
4014	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	35,3	30,3	-	-

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
4014	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	37,2	32,1	-	-
4014	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	35,9	30,8	-	-
4014	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	37,1	32,0	-	-
4014	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	45,7	40,7	-	-
4014	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	46,6	41,5	-	-
4015	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	48,5	43,4	-	-
4015	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	50,4	45,3	-	-
4015	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	38,7	33,7	-	-
4015	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	40,3	35,3	-	-
4015	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	37,6	32,6	-	-
4015	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	38,8	33,8	-	-
4015	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	49,0	43,9	-	-
4015	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	50,4	45,4	-	-
4016	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	45,8	40,7	-	-
4016	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	46,3	41,3	-	-
4016	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	35,6	30,6	-	-
4016	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	37,1	32,1	-	-
4016	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	32,1	27,0	-	-
4016	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	34,0	29,0	-	-
4016	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	45,7	40,7	-	-
4016	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	46,3	41,2	-	-
4017	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	43,1	38,1	-	-
4017	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	37,9	32,9	-	-
4017	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	33,4	28,4	-	-
4017	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	43,6	38,5	-	-
4018	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	45,5	40,5	-	-
4018	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	49,2	44,1	-	-
4018	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	41,9	36,9	-	-
4018	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	46,2	41,2	-	-
4018	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	38,6	33,5	-	-
4018	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	45,0	40,0	-	-
4018	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	38,8	33,8	-	-
4018	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	44,9	39,9	-	-
4018	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	41,7	36,6	-	-
4018	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	45,5	40,5	-	-
4018	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	38,6	33,6	-	-
4018	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	41,7	36,7	-	-
4018	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	49,3	44,3	-	-
4018	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	51,1	46,0	-	-
4019	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	48,8	43,8	-	-
4019	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	39,5	34,4	-	-
4019	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	33,7	28,6	-	-
4019	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	33,8	28,8	-	-
4019	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	46,7	41,7	-	-
4019	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	48,4	43,3	-	-
4019	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	49,7	44,7	-	-
4021	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	50,6	45,6	-	-
4021	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	46,9	41,9	-	-

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
4021	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	36,7	31,7	-	-
4021	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	48,5	43,4	-	-
4022	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	50,5	45,5	-	-
4022	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	46,9	41,8	-	-
4022	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	34,6	29,6	-	-
4022	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	48,2	43,2	-	-
4023	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	50,6	45,5	-	-
4023	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	47,1	42,1	-	-
4023	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	36,3	31,3	-	-
4023	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	48,8	43,7	-	-
4024	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	47,1	42,0	-	-
4024	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	47,3	42,2	-	-
4024	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	44,7	39,6	-	-
4024	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	32,8	27,7	-	-
4024	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	34,0	28,9	-	-
4024	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	44,6	39,5	-	-
4025	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	48,6	43,5	-	-
4025	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	47,6	42,5	-	-
4025	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	46,4	41,3	-	-
4025	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	45,5	40,4	-	-
4025	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	44,8	39,8	-	-
4025	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	34,7	29,6	-	-
4025	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	33,2	28,1	-	-
4025	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	33,7	28,7	-	-
4025	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	47,3	42,3	-	-
4027	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	48,7	43,7	-	-
4027	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	45,6	40,6	-	-
4027	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	41,7	36,6	-	-
4027	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	37,7	32,7	-	-
4027	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	47,5	42,5	-	-
4028	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	49,4	44,4	-	-
4028	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	46,9	41,9	-	-
4028	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	43,3	38,2	-	-
4028	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	36,7	31,6	-	-
4028	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	34,3	29,2	-	-
4028	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	47,1	42,1	-	-
4028	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	49,5	44,5	-	-
4028	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	48,9	43,9	-	-
4030	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	53,9	48,9	-	-
4030	piano 1	2	SW	Residenziale	B	-	65	55	54,3	49,3	-	-
4030	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	48,4	43,4	-	-
4030	piano 1	2	SE	Residenziale	B	-	65	55	48,9	43,8	-	-
4030	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	32,1	27,1	-	-
4030	piano 1	2	NE	Residenziale	B	-	65	55	34,7	29,7	-	-
4030	piano terra	1	NW	Residenziale	B	-	65	55	51,9	46,9	-	-
4030	piano 1	2	NW	Residenziale	B	-	65	55	52,3	47,3	-	-
4032	piano terra	1	SW	Residenziale	B	-	65	55	49,2	44,3	-	-
4032	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	45,6	40,6	-	-

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
4032	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	30,4	25,4	-	-
4032	piano terra	1	SE	Residenziale	B	-	65	55	30,7	25,7	-	-
4032	piano terra	1	NE	Residenziale	B	-	65	55	35,5	30,5	-	-
4032	piano terra	1	NW	Residenziale	B	-	65	55	46,8	41,9	-	-
4033	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	44,1	39,1	-	-
4033	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	44,4	39,4	-	-
4033	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	43,9	38,9	-	-
4033	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	44,2	39,2	-	-
4033	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	31,0	26,0	-	-
4033	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	32,3	27,3	-	-
4033	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	30,5	25,5	-	-
4033	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	31,7	26,6	-	-
4034	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	42,0	37,0	-	-
4034	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	42,5	37,4	-	-
4034	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	42,2	37,2	-	-
4034	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	42,9	37,9	-	-
4034	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	41,1	36,1	-	-
4034	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	42,2	37,2	-	-
4034	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	31,4	26,4	-	-
4034	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	32,0	27,0	-	-
4034	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	28,1	23,0	-	-
4034	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	30,1	25,1	-	-
4034	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	28,4	23,3	-	-
4034	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	30,2	25,1	-	-
4035	piano terra	1	N	Residenziale	B	-	65	55	26,8	21,7	-	-
4035	piano 1	2	N	Residenziale	B	-	65	55	27,9	22,8	-	-
4035	piano terra	1	E	Residenziale	B	-	65	55	28,1	23,1	-	-
4035	piano 1	2	E	Residenziale	B	-	65	55	28,8	23,8	-	-
4035	piano terra	1	S	Residenziale	B	-	65	55	40,6	35,6	-	-
4035	piano 1	2	S	Residenziale	B	-	65	55	40,8	35,8	-	-
4035	piano terra	1	W	Residenziale	B	-	65	55	40,8	35,8	-	-
4035	piano 1	2	W	Residenziale	B	-	65	55	41,0	36,0	-	-
5003	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	32,8	27,8	-	-
5003	piano 1	2	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	34,5	29,5	-	-
5003	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	44,1	39,1	-	-
5003	piano 1	2	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	44,8	39,8	-	-
5003	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	37,2	32,1	-	-
5003	piano 1	2	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	38,3	33,2	-	-
5003	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	48,0	43,0	-	-
5003	piano 1	2	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	48,3	43,3	-	-
5003	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	48,9	43,9	-	-
5003	piano 1	2	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	49,3	44,2	-	-
5003	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	42,9	37,9	-	-
5003	piano 1	2	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	44,0	39,0	-	-
5003	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	47,9	42,8	-	-
5003	piano 1	2	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	48,3	43,3	-	-
5003	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	46,6	41,6	-	-
5003	piano 1	2	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	47,1	42,1	-	-

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
5003	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	41,9	36,8	-	-
5003	piano 1	2	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	42,2	37,1	-	-
5003	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	41,3	36,3	-	-
5003	piano 1	2	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	41,7	36,7	-	-
5003	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	41,6	36,6	-	-
5003	piano 1	2	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	42,3	37,2	-	-
5003	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	40,3	35,3	-	-
5003	piano 1	2	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	40,6	35,6	-	-
5004	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	37,7	32,7	-	-
5004	piano 1	2	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	38,7	33,7	-	-
5004	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	46,9	41,9	-	-
5004	piano 1	2	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	48,1	43,0	-	-
5004	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	47,6	42,6	-	-
5004	piano 1	2	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	48,6	43,6	-	-
5004	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	40,5	35,5	-	-
5004	piano 1	2	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	41,6	36,6	-	-
6004	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	44,9	39,9	-	-
6004	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	43,4	38,4	-	-
6004	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	39,9	34,9	-	-
6004	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	35,7	30,6	-	-
6004	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	36,6	31,6	-	-
6004	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	37,1	32,1	-	-
6004	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	33,5	28,4	-	-
6004	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	35,6	30,5	-	-
6004	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	31,5	26,5	-	-
6004	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	30,6	25,6	-	-
6004	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	31,0	26,0	-	-
6004	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	36,5	31,5	-	-
6005	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	47,9	42,9	-	-
6005	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	46,8	41,7	-	-
6005	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	46,6	41,6	-	-
6005	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	46,7	41,6	-	-
6005	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	39,1	34,1	-	-
6005	piano terra	1	SE	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	29,7	24,7	-	-
6005	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	35,8	30,8	-	-
6005	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	33,3	28,3	-	-
6005	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	31,3	26,2	-	-
6005	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	32,6	27,5	-	-
6005	piano terra	1	N	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	35,2	30,2	-	-
6005	piano terra	1	E	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	34,4	29,3	-	-
6005	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	32,8	27,8	-	-
6005	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	41,7	36,7	-	-
6005	piano terra	1	S	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	36,4	31,3	-	-
6005	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	44,9	39,8	-	-
6005	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	46,5	41,4	-	-
6005	piano terra	1	W	Residenziale	Tutto il territorio nazionale**	-	70	60	47,5	42,5	-	-
6007	piano terra	1	W	Residenziale	Z5	-	70	60	48,9	43,9	-	-
6007	piano 1	2	W	Residenziale	Z5	-	70	60	49,0	43,9	-	-

## Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

## PROGETTO DEFINITIVO

Id. Ricettore	Piano edificio	Livello fuori terra edificio	Orientamento facciata	Destinazione d'uso	Fascia pertinenza ferroviaria	Fascia pertinenza stradale	Limiti di concorsualità		Scenario Post Operam			
							diurno	notturno	Livelli sonori		Impatti residui	
									Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD	LN
6007	piano terra	1	S	Residenziale	Z5	-	70	60	43,3	38,2	-	-
6007	piano 1	2	S	Residenziale	Z5	-	70	60	43,6	38,5	-	-
6007	piano terra	1	E	Residenziale	Z5	-	70	60	28,1	23,1	-	-
6007	piano 1	2	E	Residenziale	Z5	-	70	60	31,6	26,6	-	-
6007	piano terra	1	N	Residenziale	Z5	-	70	60	47,4	42,4	-	-
6007	piano 1	2	N	Residenziale	Z5	-	70	60	47,5	42,4	-	-
6008	piano terra	1	W	Residenziale	Z5	-	70	60	46,7	41,7	-	-
6008	piano terra	1	S	Residenziale	Z5	-	70	60	44,1	39,1	-	-
6008	piano terra	1	E	Residenziale	Z5	-	70	60	33,1	28,1	-	-
6008	piano terra	1	N	Residenziale	Z5	-	70	60	45,3	40,2	-	-
6010	piano terra	1	W	Residenziale	Z5	-	70	60	48,7	43,7	-	-
6010	piano 1	2	W	Residenziale	Z5	-	70	60	48,8	43,7	-	-
6010	piano terra	1	S	Residenziale	Z5	-	70	60	46,9	41,9	-	-
6010	piano 1	2	S	Residenziale	Z5	-	70	60	47,0	42,0	-	-
6010	piano terra	1	W	Residenziale	Z5	-	70	60	47,1	42,1	-	-
6010	piano 1	2	W	Residenziale	Z5	-	70	60	47,3	42,2	-	-
6010	piano terra	1	S	Residenziale	Z5	-	70	60	44,8	39,7	-	-
6010	piano 1	2	S	Residenziale	Z5	-	70	60	44,9	39,9	-	-
6010	piano terra	1	E	Residenziale	Z5	-	70	60	28,0	23,0	-	-
6010	piano 1	2	E	Residenziale	Z5	-	70	60	31,4	26,3	-	-
6010	piano terra	1	N	Residenziale	Z5	-	70	60	46,6	41,6	-	-
6010	piano 1	2	N	Residenziale	Z5	-	70	60	46,7	41,7	-	-
6013*	piano terra	1	SW	Residenziale	Z5	-	70	60	37,4	31,9	-	-
6013*	piano 1	2	SW	Residenziale	Z5	-	70	60	38,1	32,7	-	-
6013*	piano terra	1	SE	Residenziale	Z5	-	70	60	29,2	22,0	-	-
6013*	piano 1	2	SE	Residenziale	Z5	-	70	60	30,4	23,7	-	-
6013*	piano terra	1	NE	Residenziale	Z5	-	70	60	40,1	35,0	-	-
6013*	piano 1	2	NE	Residenziale	Z5	-	70	60	40,3	35,2	-	-
6013*	piano terra	1	NW	Residenziale	Z5	-	70	60	40,6	35,4	-	-
6013*	piano 1	2	NW	Residenziale	Z5	-	70	60	41,5	36,4	-	-
6014*	piano terra	1	SW	Residenziale	Z5	-	70	60	38,7	33,5	-	-
6014*	piano 1	2	SW	Residenziale	Z5	-	70	60	39,0	33,8	-	-
6014*	piano terra	1	SE	Residenziale	Z5	-	70	60	32,9	27,6	-	-
6014*	piano 1	2	SE	Residenziale	Z5	-	70	60	33,8	28,7	-	-
6014*	piano terra	1	NE	Residenziale	Z5	-	70	60	40,9	35,9	-	-
6014*	piano 1	2	NE	Residenziale	Z5	-	70	60	41,0	35,9	-	-
6014*	piano terra	1	NW	Residenziale	Z5	-	70	60	42,9	37,8	-	-
6014*	piano 1	2	NW	Residenziale	Z5	-	70	60	42,9	37,8	-	-
AN01	campo libero	-	-	Area Naturale Protetta	-	-	-	-	42,0	36,8	-	-
AN02	campo libero	-	-	Area Naturale Protetta	-	-	-	-	55,4	50,4	-	-
AN03	campo libero	-	-	Area Naturale Protetta	-	-	-	-	39,8	34,7	-	-

\* I ricettori con un asterisco sono al di fuori dell'ambito dello studio acustico, ma sono stati comunque studiati perché in prossimità degli interventi

\*\*Tutto il territorio nazionale: Questa dicitura riguarda quei ricettori fuori dalle fasce di pertinenza ferroviaria, entro l'ambito di studio acustico per cui il comune non abbia dotato una zonizzazione acustica