

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



S.O GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto Ambientale della Cantierizzazione

Output del modello di simulazione: Mappe isofoniche e Livelli acustici in facciata

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 6 9 R G C A 0 0 0 0 0 0 3 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. Massari	Maggio 2022	D. Bensardi	Maggio 2022	F. Saratello	Maggio 2022	S. Padulosi	Maggio 2022

ITALFERR S.p.A.
Ing. Padulosi Salvatore
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. 25827 sez. A



**PROGETTO DEFINITIVO
COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI**

PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE
Output del modello di simulazione: Mappe isofoniche e Livelli acustici in facciata

COMMESSA
IA7K

LOTTO
00

CODIFICA
D 69 RG

DOCUMENTO
CA0000003

REV.
A

FOGLIO
2 di 17



**PROGETTO DEFINITIVO
COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI**

PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE
Output del modello di simulazione: Mappe isofoniche e Livelli acustici in facciata

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 69 RG	CA0000003	A	3 di 17

INDICE

1. RICETTORI	4
2. SCENARIO 1	6
3. SCENARIO 2	12

1. RICETTORI



2. SCENARIO 1

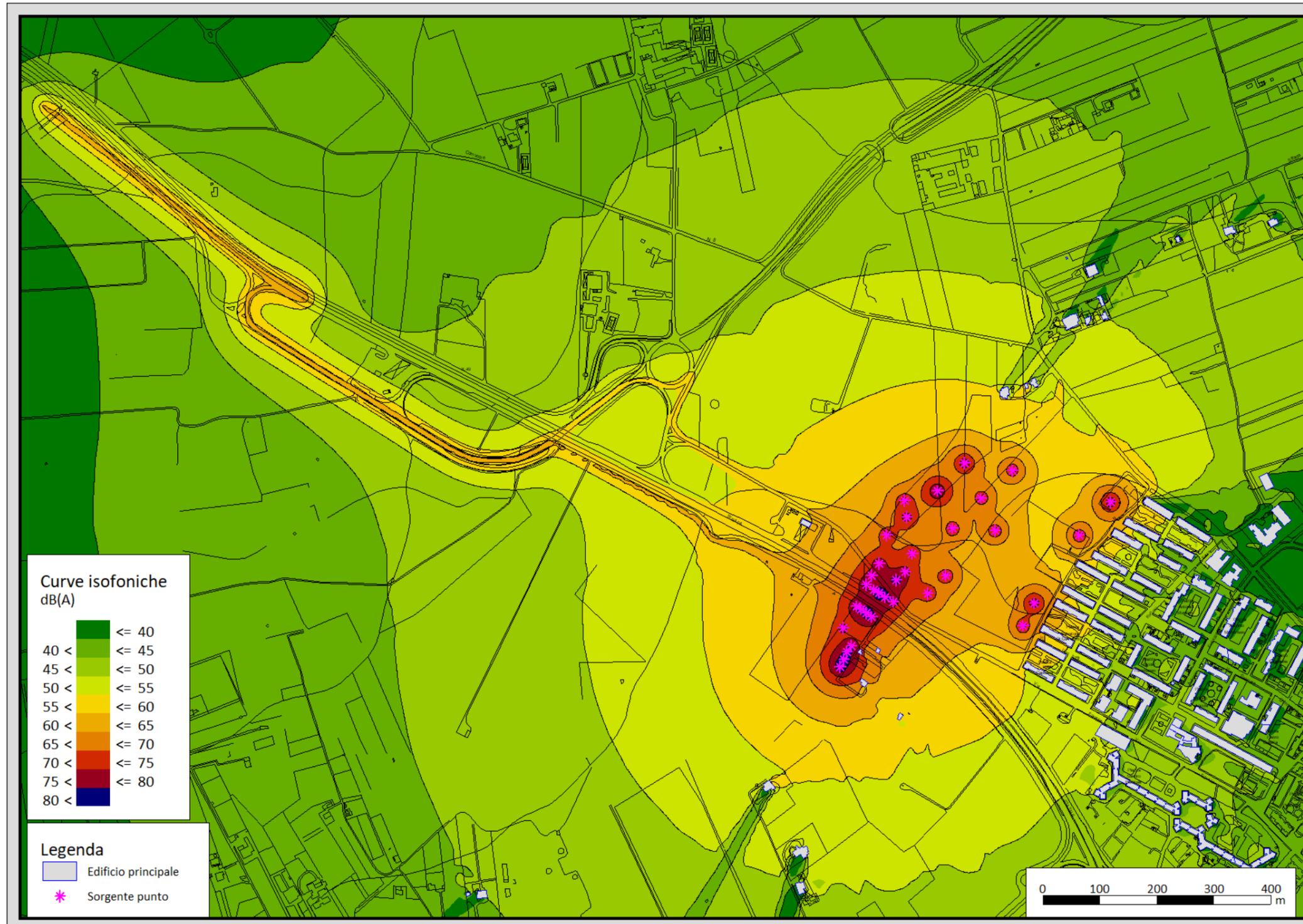


Figura 2-1 - Planimetria di output del modello di simulazione – Configurazione ante mitigazione

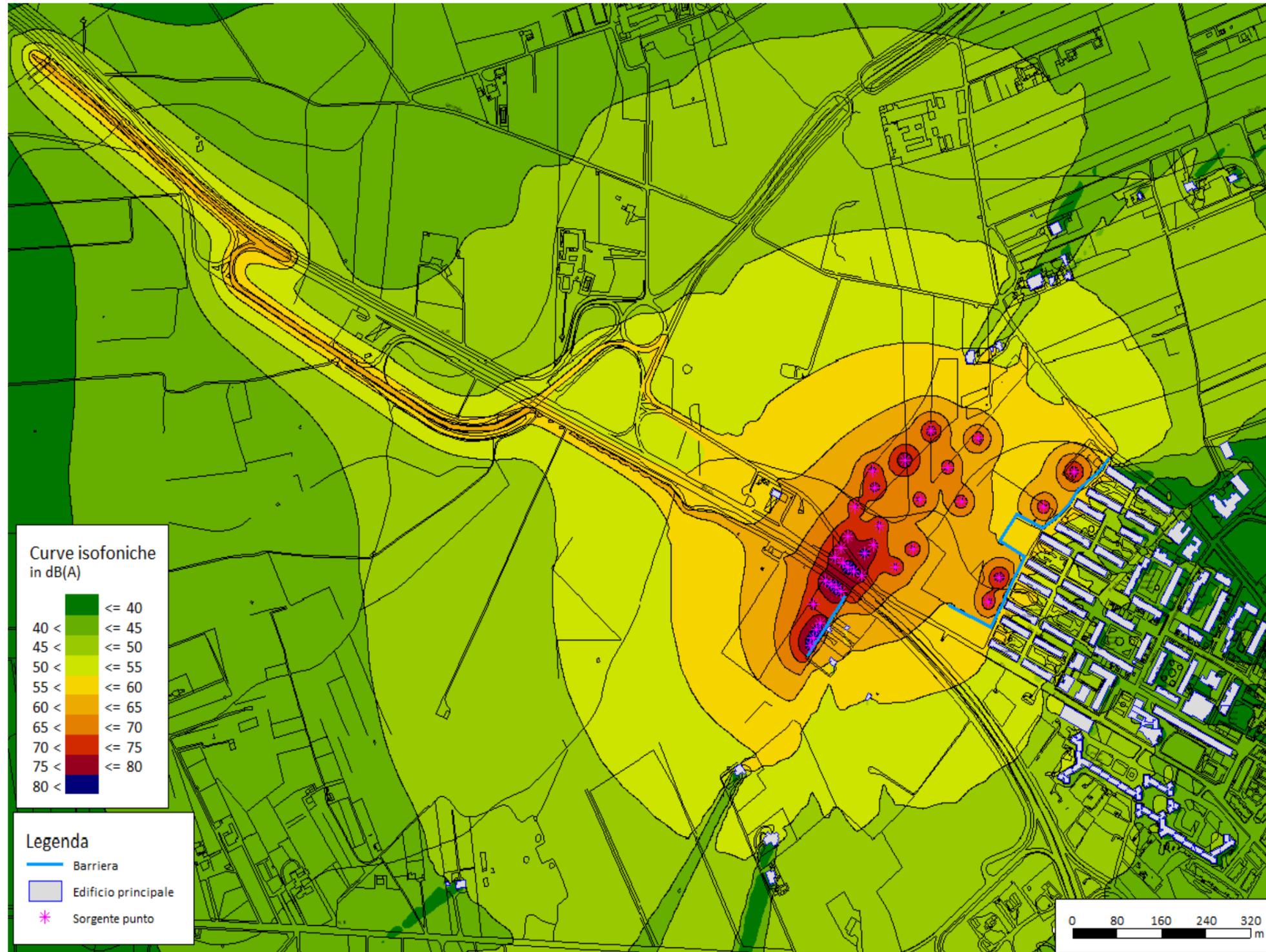


Figura 2-2 - -Planimetria di output del modello di simulazione – Configurazione post mitigazione

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1004	PT	Residenziale	60	-	56,3	-	-	-
1004	P1	Residenziale	60	-	56,5	-	-	-
1006	PT	Residenziale	65	-	77,2	-	12,2	-
2008	PT	Residenziale	60	-	58,2	-	-	-
2010	P1	Residenziale	60	-	57	-	-	-
2010	PT	Residenziale	60	-	57,1	-	-	-
3024	PT	Residenziale	60	-	51,7	-	-	-
3024	P1	Residenziale	60	-	51,8	-	-	-
3025	PT	Residenziale	60	-	52,8	-	-	-
3026	PT	Residenziale	60	-	56,6	-	-	-
3026	P1	Residenziale	60	-	56,7	-	-	-
3028	PT	Residenziale	60	-	64,7	-	4,7	-
3028	P1	Residenziale	60	-	66,2	-	6,2	-
3028	P2	Residenziale	60	-	66,9	-	6,9	-
3028	P3	Residenziale	60	-	66,8	-	6,8	-
3029	PT	Residenziale	60	-	61,7	-	1,7	-
3029	P1	Residenziale	60	-	62,4	-	2,4	-
3029	P2	Residenziale	60	-	63,2	-	3,2	-
3029	P3	Residenziale	60	-	64	-	4	-
3030	PT	Residenziale	60	-	61	-	1	-
3030	P1	Residenziale	60	-	61,8	-	1,8	-
3030	P2	Residenziale	60	-	62,6	-	2,6	-
3030	P3	Residenziale	60	-	63	-	3	-
3031	PT	Residenziale	60	-	61,8	-	1,8	-
3031	P1	Residenziale	60	-	62,9	-	2,9	-
3031	P2	Residenziale	60	-	63,8	-	3,8	-
3031	P3	Residenziale	60	-	63,9	-	3,9	-
3032	PT	Residenziale	60	-	62,2	-	2,2	-
3032	P1	Residenziale	60	-	63,2	-	3,2	-
3032	P2	Residenziale	60	-	64,2	-	4,2	-
3032	P3	Residenziale	60	-	65	-	5	-
3033	PT	Residenziale	60	-	63,1	-	3,1	-
3033	P1	Residenziale	60	-	64,6	-	4,6	-
3033	P2	Residenziale	60	-	65,7	-	5,7	-
3033	P3	Residenziale	60	-	65,6	-	5,6	-
3034	PT	Residenziale	60	-	60	-	-	-
3034	P1	Residenziale	60	-	60,8	-	0,8	-
3034	P2	Residenziale	60	-	61,7	-	1,7	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3034	P3	Residenziale	60	-	62,5	-	2,5	-
3035	PT	Residenziale	60	-	53,3	-	-	-
3035	P1	Residenziale	60	-	53,9	-	-	-
3035	P2	Residenziale	60	-	54,6	-	-	-
3035	P3	Residenziale	60	-	55,7	-	-	-
3036	PT	Commerciale	60	-	49,1	-	-	-
3038	PT	Residenziale	60	-	47,3	-	-	-
3038	P1	Residenziale	60	-	47,5	-	-	-
4006	PT	Residenziale	60	-	46,5	-	-	-
4007	PT	Residenziale	60	-	47,5	-	-	-
4007	P1	Residenziale	60	-	47,6	-	-	-
4008	PT	Commerciale	65	-	62	-	-	-
4009	PT	Residenziale	60	-	54,4	-	-	-
4010	PT	Residenziale	60	-	52,6	-	-	-
4011	PT	Residenziale	60	-	51,9	-	-	-
4012	PT	Residenziale	60	-	53,7	-	-	-
4013	PT	Residenziale	60	-	51,3	-	-	-
4013	P1	Residenziale	60	-	51,4	-	-	-
4014	PT	Residenziale	60	-	49,3	-	-	-
4015	PT	Residenziale	60	-	50,5	-	-	-
4015	P1	Residenziale	60	-	50,6	-	-	-
4016	PT	Residenziale	60	-	47,6	-	-	-
4017	PT	Residenziale	60	-	44,2	-	-	-
5013	PT	Residenziale	70	-	60	-	-	-
5013	P1	Residenziale	70	-	60,4	-	-	-
5013	P2	Residenziale	70	-	60,9	-	-	-
5013	P3	Residenziale	70	-	61,4	-	-	-
5014	PT	Residenziale	60	-	63	-	3	-
5014	P1	Residenziale	60	-	64,2	-	4,2	-
5014	P2	Residenziale	60	-	64,9	-	4,9	-
5014	P3	Residenziale	60	-	65	-	5	-
5015	PT	Residenziale	60	-	65,2	-	5,2	-
5015	P1	Residenziale	60	-	66,8	-	6,8	-
5015	P2	Residenziale	60	-	67,4	-	7,4	-
5015	P3	Residenziale	60	-	67,4	-	7,4	-
5016	PT	Residenziale	55	-	52,8	-	-	-
5016	P1	Residenziale	55	-	53,4	-	-	-
5016	P2	Residenziale	55	-	54,5	-	-	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
5016	P3	Residenziale	55	-	56,1	-	1,1	-
5017	PT	Residenziale	60	-	50,7	-	-	-
5017	P1	Residenziale	60	-	51,2	-	-	-
5017	P2	Residenziale	60	-	52,2	-	-	-
5017	P3	Residenziale	60	-	54,1	-	-	-
5018	PT	Residenziale	60	-	52,1	-	-	-
5018	P1	Residenziale	60	-	52,9	-	-	-
5018	P2	Residenziale	60	-	54,1	-	-	-
5018	P3	Residenziale	60	-	55,9	-	-	-
5019	P3	Residenziale	60	-	55,1	-	-	-
5019	PT	Residenziale	60	-	53,1	-	-	-
5019	P1	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
5019	P2	Residenziale	60	-	54,4	-	-	-
5020	PT	Scuola	50	-	49,1	-	-	-
5021	PT	Commerciale	55	-	47,1	-	-	-
5021	P1	Commerciale	55	-	47,1	-	-	-
6010	PT	Residenziale	60	-	45,4	-	-	-
6011	PT	Residenziale	60	-	45,7	-	-	-
6015	PT	Residenziale	60	-	45	-	-	-

Tabella 2-1 Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata) – Configurazione ante mitigazione

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1004	PT	Residenziale	60	-	56,3	-	-	-
1004	P1	Residenziale	60	-	56,5	-	-	-
1006	PT	Residenziale	65	-	62,9	-	-	-
2008	PT	Residenziale	60	-	58,2	-	-	-
2010	P1	Residenziale	60	-	57	-	-	-
2010	PT	Residenziale	60	-	57,1	-	-	-
3024	PT	Residenziale	60	-	51	-	-	-
3024	P1	Residenziale	60	-	51,1	-	-	-
3025	PT	Residenziale	60	-	51,7	-	-	-
3026	PT	Residenziale	60	-	55,3	-	-	-
3026	P1	Residenziale	60	-	55,5	-	-	-
3028	PT	Residenziale	60	-	61,4	-	1,4	-
3028	P1	Residenziale	60	-	66,8	-	6,8	-
3028	P2	Residenziale	60	-	66,8	-	6,8	-
3028	P3	Residenziale	60	-	56,8	-	-	-
3029	PT	Residenziale	60	-	52,7	-	-	-
3029	P1	Residenziale	60	-	60	-	-	-
3029	P2	Residenziale	60	-	63	-	3	-
3029	P3	Residenziale	60	-	63,8	-	3,8	-
3030	PT	Residenziale	60	-	57,2	-	-	-
3030	P1	Residenziale	60	-	59,7	-	-	-
3030	P2	Residenziale	60	-	62,2	-	2,2	-
3030	P3	Residenziale	60	-	62,9	-	2,9	-
3031	PT	Residenziale	60	-	53,4	-	-	-
3031	P1	Residenziale	60	-	59,4	-	-	-
3031	P2	Residenziale	60	-	63,5	-	3,5	-
3031	P3	Residenziale	60	-	63,7	-	3,7	-
3032	PT	Residenziale	60	-	59,9	-	-	-
3032	P1	Residenziale	60	-	64,1	-	4,1	-
3032	P2	Residenziale	60	-	64,9	-	4,9	-
3032	P3	Residenziale	60	-	54,2	-	-	-
3033	PT	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
3033	P1	Residenziale	60	-	59,9	-	-	-
3033	P2	Residenziale	60	-	65,6	-	5,6	-
3033	P3	Residenziale	60	-	65,6	-	5,6	-
3034	PT	Residenziale	60	-	57,9	-	-	-
3034	P1	Residenziale	60	-	61,6	-	1,6	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3034	P2	Residenziale	60	-	62,5	-	2,5	-
3034	P3	Residenziale	60	-	52,3	-	-	-
3035	PT	Residenziale	60	-	51	-	-	-
3035	P1	Residenziale	60	-	52,1	-	-	-
3035	P2	Residenziale	60	-	53,4	-	-	-
3035	P3	Residenziale	60	-	54,8	-	-	-
3036	PT	Commerciale	60	-	48,7	-	-	-
3038	PT	Residenziale	60	-	46,9	-	-	-
3038	P1	Residenziale	60	-	47,1	-	-	-
4006	PT	Residenziale	60	-	46,5	-	-	-
4007	PT	Residenziale	60	-	47,6	-	-	-
4007	P1	Residenziale	60	-	47,7	-	-	-
4008	PT	Commerciale	65	-	62,1	-	-	-
4009	PT	Residenziale	60	-	54,4	-	-	-
4010	PT	Residenziale	60	-	52,6	-	-	-
4011	PT	Residenziale	60	-	51,9	-	-	-
4012	PT	Residenziale	60	-	53,7	-	-	-
4013	PT	Residenziale	60	-	51,3	-	-	-
4013	P1	Residenziale	60	-	51,4	-	-	-
4014	PT	Residenziale	60	-	49,3	-	-	-
4015	PT	Residenziale	60	-	50,5	-	-	-
4015	P1	Residenziale	60	-	50,6	-	-	-
4016	PT	Residenziale	60	-	47,6	-	-	-
4017	PT	Residenziale	60	-	44,2	-	-	-
5013	PT	Residenziale	70	-	57,4	-	-	-
5013	P1	Residenziale	70	-	58,9	-	-	-
5013	P2	Residenziale	70	-	59,9	-	-	-
5013	P3	Residenziale	70	-	61	-	-	-
5014	PT	Residenziale	60	-	53,5	-	-	-
5014	P1	Residenziale	60	-	60,4	-	0,4	-
5014	P2	Residenziale	60	-	64,7	-	4,7	-
5014	P3	Residenziale	60	-	64,9	-	4,9	-
5015	PT	Residenziale	60	-	61,6	-	1,6	-
5015	P1	Residenziale	60	-	67,4	-	7,4	-
5015	P2	Residenziale	60	-	67,3	-	7,3	-
5015	P3	Residenziale	60	-	56,3	-	-	-
5016	PT	Residenziale	55	-	51,5	-	-	-
5016	P1	Residenziale	55	-	52,2	-	-	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
5016	P2	Residenziale	55	-	53,8	-	-	-
5016	P3	Residenziale	55	-	55,4	-	0,4	-
5017	PT	Residenziale	60	-	50	-	-	-
5017	P1	Residenziale	60	-	50,6	-	-	-
5017	P2	Residenziale	60	-	51,6	-	-	-
5017	P3	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
5018	PT	Residenziale	60	-	50,4	-	-	-
5018	P1	Residenziale	60	-	51,5	-	-	-
5018	P2	Residenziale	60	-	53,1	-	-	-
5018	P3	Residenziale	60	-	55,2	-	-	-
5019	P3	Residenziale	60	-	54,2	-	-	-
5019	PT	Residenziale	60	-	50,4	-	-	-
5019	P1	Residenziale	60	-	51,7	-	-	-
5019	P2	Residenziale	60	-	53,1	-	-	-
5020	PT	Scuola	50	-	47,3	-	-	-
5021	PT	Commerciale	55	-	46,8	-	-	-
5021	P1	Commerciale	55	-	46,4	-	-	-
6010	PT	Residenziale	60	-	45,5	-	-	-
6011	PT	Residenziale	60	-	45,8	-	-	-
6015	PT	Residenziale	60	-	44,6	-	-	-

Tabella 2-2 Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata) – Configurazione post mitigazione

3. SCENARIO 2

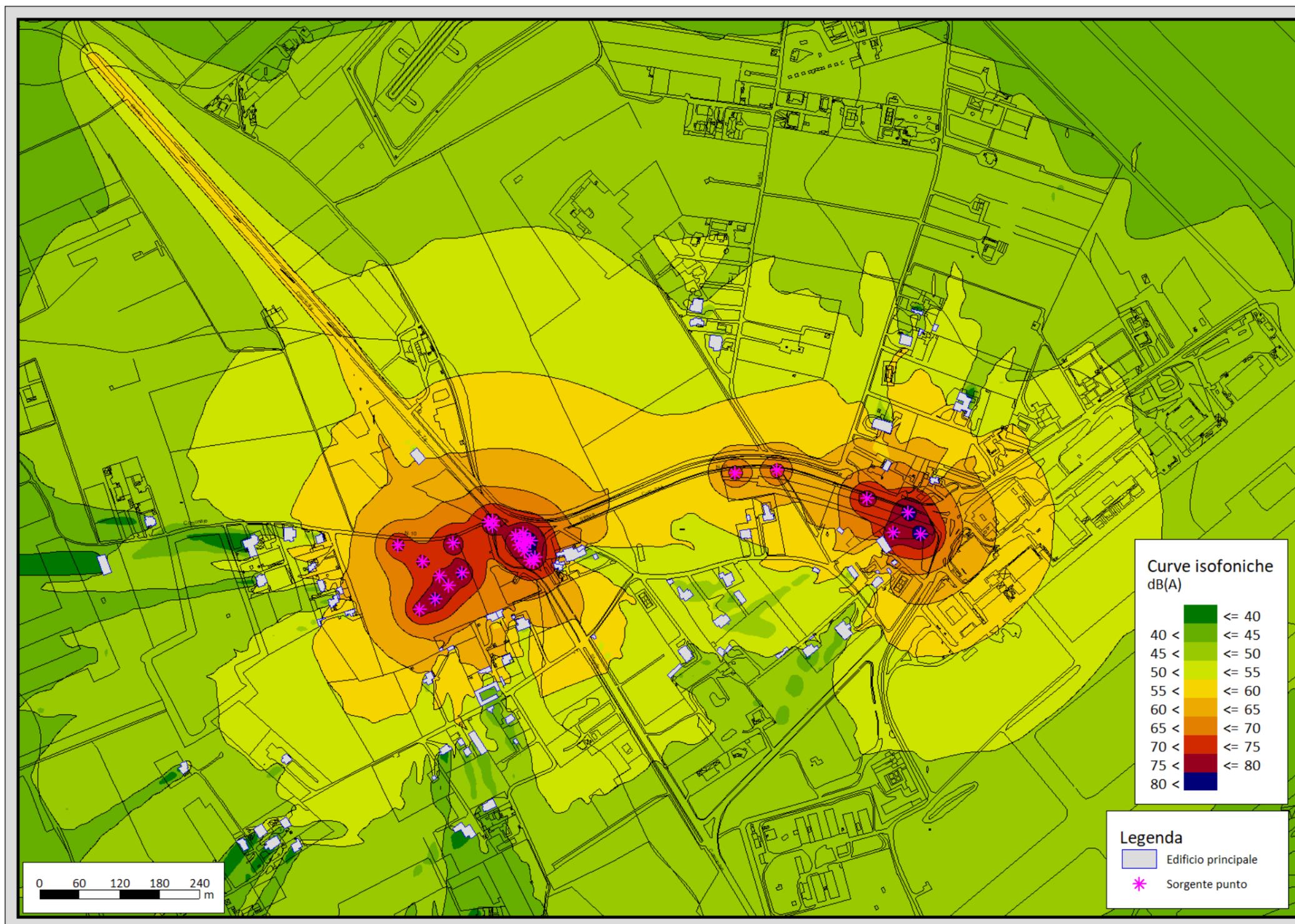


Figura 3-1 - Planimetria di output del modello di simulazione – Configurazione ante mitigazione

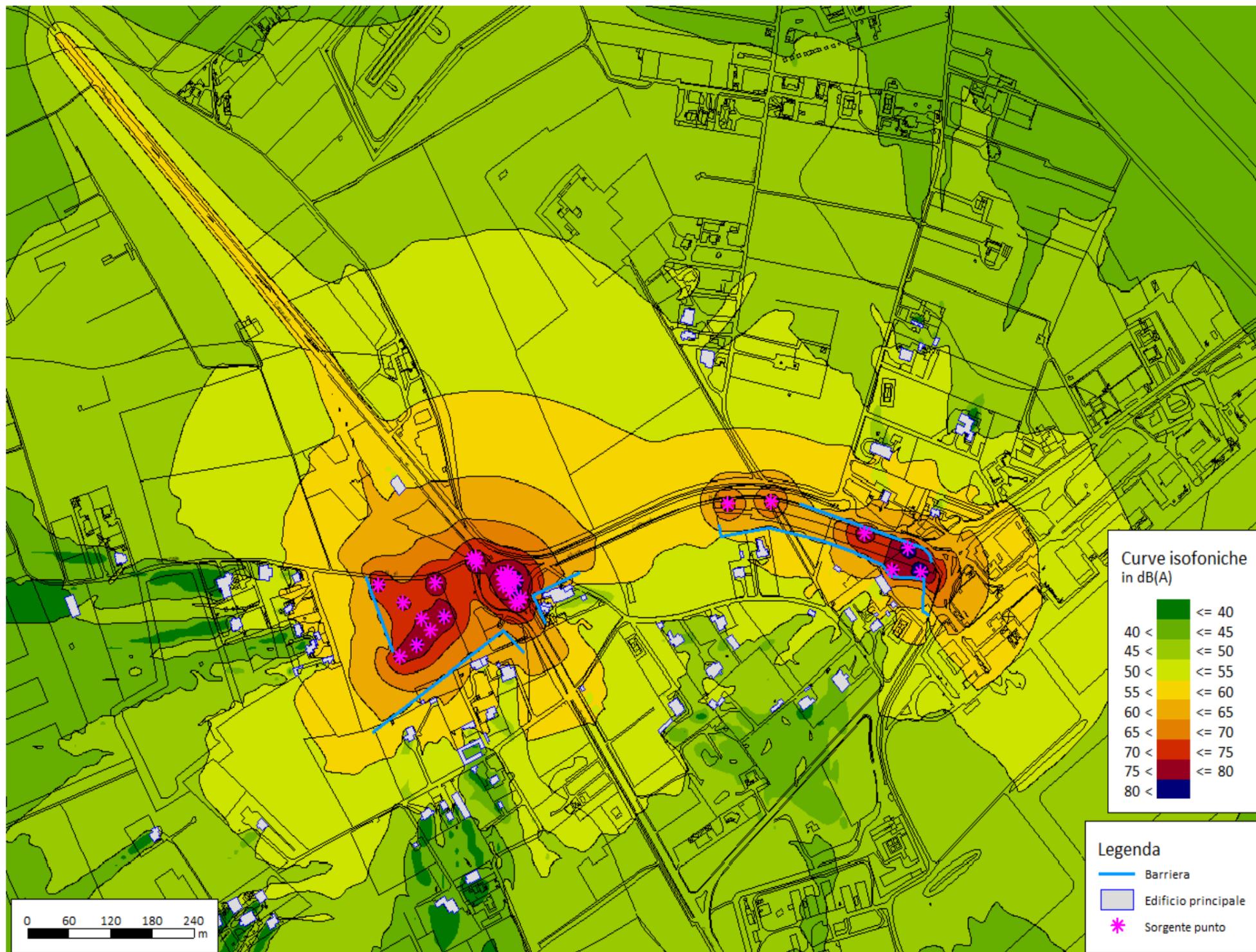


Figura 3-2 - -Planimetria di output del modello di simulazione – Configurazione post mitigazione

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1009	PT	Residenziale	60	-	51,3	-	-	-
1010	PT	Residenziale	60	-	61,7	-	1,7	-
1010	P1	Residenziale	60	-	62,2	-	2,2	-
1013	PT	Residenziale	60	-	66,4	-	6,4	-
1016	PT	Residenziale	60	-	71	-	11	-
1017	PT	Residenziale	60	-	71,3	-	11,3	-
1020	PT	Residenziale	60	-	57,2	-	-	-
1021	PT	Residenziale	60	-	57,6	-	-	-
1021	P1	Residenziale	60	-	59,1	-	-	-
1022	PT	Residenziale	60	-	60	-	-	-
1023	PT	Residenziale	60	-	65,3	-	5,3	-
1026	PT	Residenziale	65	-	63,1	-	-	-
1027	PT	Residenziale	65	-	60,8	-	-	-
1028	PT	Residenziale	65	-	62,7	-	-	-
1029	PT	Residenziale	65	-	69,1	-	4,1	-
2012	PT	Residenziale	60	-	59,9	-	-	-
2012	P1	Residenziale	60	-	60,3	-	0,3	-
2016	PT	Residenziale	60	-	66,9	-	6,9	-
2017	PT	Residenziale	65	-	67,9	-	2,9	-
2017	P1	Residenziale	65	-	68,9	-	3,9	-
3039	PT	Residenziale	60	-	50,7	-	-	-
3040	PT	Residenziale	60	-	51,5	-	-	-
3041	PT	Residenziale	60	-	48	-	-	-
3042	PT	Residenziale	60	-	52,2	-	-	-
3042	P1	Residenziale	60	-	52,3	-	-	-
3043	PT	Residenziale	60	-	51,9	-	-	-
3044	PT	Residenziale	60	-	53,9	-	-	-
3046	PT	Residenziale	60	-	57,6	-	-	-
3047	PT	Residenziale	60	-	54,2	-	-	-
3048	PT	Residenziale	60	-	56,9	-	-	-
3049	PT	Residenziale	60	-	56,9	-	-	-
3052	PT	Residenziale	60	-	55,2	-	-	-
3054	PT	Residenziale	60	-	61,5	-	1,5	-
3056	PT	Residenziale	60	-	61,5	-	1,5	-
3057	PT	Residenziale	60	-	63,9	-	3,9	-
3057	P1	Residenziale	60	-	65,1	-	5,1	-
3059	PT	Residenziale	60	-	55,5	-	-	-
3060	PT	Residenziale	60	-	56,6	-	-	-
3061	PT	Residenziale	60	-	56,6	-	-	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3062	PT	Residenziale	60	-	54,9	-	-	-
3063	PT	Residenziale	60	-	56,5	-	-	-
3063	P1	Residenziale	60	-	56,9	-	-	-
3064	PT	Residenziale	60	-	54,2	-	-	-
3064	P1	Residenziale	60	-	54,5	-	-	-
3066	PT	Residenziale	60	-	54,5	-	-	-
3066	P1	Residenziale	60	-	55	-	-	-
3067	PT	Residenziale	60	-	58,7	-	-	-
3067	P1	Residenziale	60	-	59,5	-	-	-
3067	P2	Residenziale	60	-	60,4	-	0,4	-
3069	PT	Residenziale	60	-	54,5	-	-	-
3070	PT	Residenziale	65	-	56,2	-	-	-
4018	PT	Residenziale	60	-	56,6	-	-	-
4019	PT	Residenziale	60	-	55,3	-	-	-
4020	PT	Residenziale	60	-	56,8	-	-	-
4020	P1	Residenziale	60	-	58,2	-	-	-
4021	PT	Residenziale	60	-	59,5	-	-	-
4021	P1	Residenziale	60	-	60,1	-	0,1	-
4022	PT	Residenziale	60	-	59,4	-	-	-
4023	PT	Residenziale	60	-	59,6	-	-	-
4024	PT	Commerciale	60	-	61,6	-	1,6	-
4025	PT	Residenziale	60	-	53,8	-	-	-
4025	P1	Residenziale	60	-	54,5	-	-	-
4026	PT	Residenziale	60	-	55,5	-	-	-
4026	P1	Residenziale	60	-	55,7	-	-	-
4027	PT	Residenziale	60	-	61,1	-	1,1	-
4027	P1	Residenziale	60	-	61,9	-	1,9	-
4028	PT	Residenziale	60	-	58,8	-	-	-
4028	P1	Residenziale	60	-	59,1	-	-	-
4028	P2	Residenziale	60	-	59,4	-	-	-
5022	PT	Residenziale	60	-	54,9	-	-	-
5022	P1	Residenziale	60	-	55,2	-	-	-
5023	PT	Residenziale	60	-	53,9	-	-	-
5024	PT	Residenziale	60	-	55,1	-	-	-
5025	PT	Residenziale	60	-	55,2	-	-	-
6015	PT	Residenziale	60	-	52,1	-	-	-
6016	P1	Residenziale	60	-	53,1	-	-	-
6016	PT	Residenziale	60	-	52,1	-	-	-
6017	PT	Residenziale	60	-	55,5	-	-	-

PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE
Output del modello di simulazione: Mappe isofoniche e Livelli acustici in facciata

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 69 RG	CA0000003	A	15 di 17

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
6017	P1	Residenziale	60	-	55,8	-	-	-
6020	PT	Residenziale	60	-	54	-	-	-

Tabella 3-1 Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata) – Configurazione ante mitigazione

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1009	PT	Residenziale	60	-	51,1	-	-	-
1010	PT	Residenziale	60	-	56,8	-	-	-
1010	P1	Residenziale	60	-	58,2	-	-	-
1013	PT	Residenziale	60	-	60,4	-	0,4	-
1016	PT	Residenziale	60	-	61,3	-	1,3	-
1017	PT	Residenziale	60	-	61,8	-	1,8	-
1020	PT	Residenziale	60	-	54,9	-	-	-
1021	PT	Residenziale	60	-	52,9	-	-	-
1021	P1	Residenziale	60	-	57	-	-	-
1022	PT	Residenziale	60	-	56,9	-	-	-
1023	PT	Residenziale	60	-	59,5	-	-	-
1026	PT	Residenziale	65	-	57,4	-	-	-
1027	PT	Residenziale	65	-	56,7	-	-	-
1028	PT	Residenziale	65	-	57,9	-	-	-
1029	PT	Residenziale	65	-	60,6	-	-	-
2012	PT	Residenziale	60	-	58,4	-	-	-
2012	P1	Residenziale	60	-	59,3	-	-	-
2016	PT	Residenziale	60	-	60	-	-	-
2017	PT	Residenziale	65	-	60,2	-	-	-
2017	P1	Residenziale	65	-	62,5	-	-	-
3039	PT	Residenziale	60	-	50,1	-	-	-
3040	PT	Residenziale	60	-	51	-	-	-
3041	PT	Residenziale	60	-	44,5	-	-	-
3042	PT	Residenziale	60	-	51,2	-	-	-
3042	P1	Residenziale	60	-	51,5	-	-	-
3043	PT	Residenziale	60	-	50,4	-	-	-
3044	PT	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
3046	PT	Residenziale	60	-	53,4	-	-	-
3047	PT	Residenziale	60	-	49,4	-	-	-
3048	PT	Residenziale	60	-	52,8	-	-	-
3049	PT	Residenziale	60	-	52,5	-	-	-
3052	PT	Residenziale	60	-	51	-	-	-
3054	PT	Residenziale	60	-	56,2	-	-	-
3056	PT	Residenziale	60	-	56	-	-	-
3057	PT	Residenziale	60	-	59,5	-	-	-
3057	P1	Residenziale	60	-	62	-	2	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3059	PT	Residenziale	60	-	52,7	-	-	-
3060	PT	Residenziale	60	-	54,2	-	-	-
3061	PT	Residenziale	60	-	53,3	-	-	-
3062	PT	Residenziale	60	-	52,2	-	-	-
3063	PT	Residenziale	60	-	53,9	-	-	-
3063	P1	Residenziale	60	-	55,2	-	-	-
3064	PT	Residenziale	60	-	52,2	-	-	-
3064	P1	Residenziale	60	-	52,8	-	-	-
3066	PT	Residenziale	60	-	52	-	-	-
3066	P1	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
3067	PT	Residenziale	60	-	57,9	-	-	-
3067	P1	Residenziale	60	-	58,9	-	-	-
3067	P2	Residenziale	60	-	55,6	-	-	-
3069	PT	Residenziale	60	-	52,7	-	-	-
3070	PT	Residenziale	65	-	53,9	-	-	-
4018	PT	Residenziale	60	-	55,3	-	-	-
4019	PT	Residenziale	60	-	53,9	-	-	-
4020	PT	Residenziale	60	-	55	-	-	-
4020	P1	Residenziale	60	-	57,3	-	-	-
4021	PT	Residenziale	60	-	57,7	-	-	-
4021	P1	Residenziale	60	-	58,6	-	-	-
4022	PT	Residenziale	60	-	57,8	-	-	-
4023	PT	Residenziale	60	-	58,1	-	-	-
4024	PT	Commerciale	60	-	61,7	-	1,7	-
4025	PT	Residenziale	60	-	54	-	-	-
4025	P1	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
4026	PT	Residenziale	60	-	54,9	-	-	-
4026	P1	Residenziale	60	-	55,1	-	-	-
4027	PT	Residenziale	60	-	56,2	-	-	-
4027	P1	Residenziale	60	-	58	-	-	-
4028	PT	Residenziale	60	-	54,6	-	-	-
4028	P1	Residenziale	60	-	55,2	-	-	-
4028	P2	Residenziale	60	-	55,9	-	-	-
5022	PT	Residenziale	60	-	53,4	-	-	-
5022	P1	Residenziale	60	-	50,8	-	-	-
5023	PT	Residenziale	60	-	50,5	-	-	-
5024	PT	Residenziale	60	-	52,2	-	-	-
5025	PT	Residenziale	60	-	53	-	-	-

ID	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata Leq(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
6015	PT	Residenziale	60	-	51,1	-	-	-
6016	P1	Residenziale	60	-	52	-	-	-
6016	PT	Residenziale	60	-	52,3	-	-	-
6017	PT	Residenziale	60	-	53,2	-	-	-
6017	P1	Residenziale	60	-	53,6	-	-	-
6020	PT	Residenziale	60	-	52,2	-	-	-

Tabella 3-2 Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata) – Configurazione post mitigazione