

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



S.O. AMBIENTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - SETTINGIANO

VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO

STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE

CENSIMENTO DEI RICETTORI ACUSTICI

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIA: ANTE OPERAM, POST OPERAM-ANTE MITIGAZIONE, POST OPERAM-POST MITIGAZIONE

SCALA:

-

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

RC0Y 00 R 22 TT IM0004 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per integrazioni MITE	A. Lombardo 	Marzo 2022	A. Corvaja 	Marzo 2022	I. D'Amore 	Marzo 2022	C. Ercolani Marzo 2022

PER EMISSIONE  
ITALFERR S.p.A.  
Dot.ssa Carolina Ercolani  
S.O.: Ambiente

File: RC0Y00R22SHIM0004001A.mdb

n. Elab.:

**COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - SETTINGIANO**  
**VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO - Regione Calabria**  
**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

				ANTE OPERAM STATO ATTUALE							POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE						POST OPERAM POST MITIGAZIONE			
				Concorsualità	Fascia Acustica	Infrastruttura stradale concorsuale			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Variante	Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	Fascia acustica DPR142/2004	Tipo di strada (CdS) DPR142/2004	Identificativo	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
V6	V6-3001	Residenziale	PT	BB	Fascia B	-	-	-	65,0	55,0	42,7	32,9	53,2	59,3	10,5	26,4	48,2	54,3	-5,0	-5,0
V6		Residenziale	1.P	BB	Fascia B	-	-	-	65,0	55,0	43,5	33,7	53,9	59,9	10,4	26,2	48,9	54,9	-5,0	-5,0
V6	V6-3002	Artigianale/industriale	PT	BB	Fascia B	Fascia B	tipo C-b	Strada Statale 19 Dir	62,0	-	41,2	31,4	49,2	55,2	8,0	-	36,8	42,8	-12,4	-
V7	V7-1001	Artigianale/industriale	PT	AA	Fascia A	Fascia A	tipo C-b	Strada Statale 19 Dir	67,0	-	47,1	37,3	49,8	55,9	2,7	-	37,5	43,5	-12,3	-
V7	V7-3001	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo C-b	Strada Statale 19 Dir	67,0	57,0	45,9	36,1	48,9	54,9	3,0	18,8	37,1	43,1	-11,8	-11,8
V7		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo C-b	Strada Statale 19 Dir	67,0	57,0	46,5	36,7	54,5	60,5	8,0	23,8	49,5	55,5	-5,0	-5,0
V7	V7-3003	Residenziale	PT	BB	Fascia B	Fascia B	tipo C-b	Strada Statale 19 Dir	62,0	52,0	36,8	27,0	45,3	51,4	8,5	24,4	40,3	46,4	-5,0	-5,0
V7		Residenziale	1.P	BB	Fascia B	Fascia B	tipo C-b	Strada Statale 19 Dir	62,0	52,0	39,9	30,1	47,6	53,6	7,7	23,5	42,6	48,6	-5,0	-5,0
V7	V7-4001	Artigianale/industriale	PT	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	Strada Statale 280 dei Due Mari	62,0	-	39,5	29,7	48,1	54,2	8,6	-	43,2	49,2	-4,9	-
V7	V7-5001	Residenziale	PT	-	Classe VI	-	-	-	70,0	70,0	42,4	32,6	48,2	54,2	5,8	21,6	43,2	49,2	-5,0	-5,0
V7		Residenziale	1.P	-	Classe VI	-	-	-	70,0	70,0	42,7	33,0	48,5	54,5	5,8	21,5	43,5	49,5	-5,0	-5,0
V8	V8-1002	Residenziale	PT	-	Fascia A	-	-	-	70,0	60,0	46,3	36,5	53,9	59,9	7,6	23,4	41,7	47,7	-12,2	-12,2
V8		Residenziale	1.P	-	Fascia A	-	-	-	70,0	60,0	46,9	37,2	54,5	60,5	7,6	23,3	42,4	48,4	-12,1	-12,1
V8	V8-4001	Residenziale	PT	-	Fascia B	-	-	-	65,0	55,0	44,1	34,3	51,6	57,6	7,5	23,3	47,3	53,3	-4,3	-4,3
V8		Residenziale	1.P	-	Fascia B	-	-	-	65,0	55,0	44,4	34,7	51,9	58,0	7,5	23,3	47,6	53,7	-4,3	-4,3
V9	V9-1003	Commerciale/servizi	PT	AA	Fascia A	Fascia A	tipo B	E848	67,0	-	42,6	32,9	50,3	56,4	7,7	-	41,9	47,9	-8,4	-
V9	V9-2001	Residenziale	PT	AB	Fascia A	Fascia B	tipo B	E848	67,0	57,0	50,8	41,0	59,5	65,6	8,7	24,6	54,6	60,6	-4,9	-5,0
V9	V9-3006	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,6	32,8	50,0	56,0	7,4	23,2	40,9	47,0	-9,1	-9,0
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	43,0	33,2	50,3	56,3	7,3	23,1	41,3	47,3	-9,0	-9,0
V9	V9-3007	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,5	32,8	49,9	55,9	7,4	23,1	40,8	46,8	-9,1	-9,1
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,9	33,1	50,2	56,2	7,3	23,1	41,1	47,1	-9,1	-9,1
V9	V9-3008	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,1	32,3	49,4	55,5	7,3	23,2	40,3	46,4	-9,1	-9,1
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,6	32,8	50,0	56,0	7,4	23,2	40,7	46,7	-9,3	-9,3
V9	V9-3009	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,9	32,1	49,3	55,4	7,4	23,3	40,1	46,1	-9,2	-9,3
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,4	32,7	49,9	56,0	7,5	23,3	40,6	46,7	-9,3	-9,3
V9	V9-3010	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,3	31,5	49,3	55,3	8,0	23,8	39,9	45,9	-9,4	-9,4
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,0	32,2	49,7	55,8	7,7	23,6	40,3	46,4	-9,4	-9,4
V9	V9-3011	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,2	31,4	49,2	55,3	8,0	23,9	39,9	45,9	-9,3	-9,4
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,0	32,2	49,7	55,7	7,7	23,5	40,3	46,4	-9,4	-9,3
V9	V9-3012	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	38,3	28,5	46,2	52,2	7,9	23,7	37,8	43,9	-8,4	-8,3
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	40,6	30,8	48,3	54,4	7,7	23,6	39,3	45,3	-9,0	-9,1
V9		Residenziale	2.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,0	31,2	48,7	54,7	7,7	23,5	39,7	45,7	-9,0	-9,0
V9	V9-3013	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	39,2	29,4	47,1	53,1	7,9	23,7	37,0	43,0	-10,1	-10,1
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,0	31,2	48,7	54,8	7,7	23,6	39,4	45,4	-9,3	-9,4
V9	V9-3014	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,5	31,8	49,2	55,3	7,7	23,5	40,0	46,0	-9,2	-9,3
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	42,1	32,3	49,8	55,8	7,7	23,5	40,5	46,6	-9,3	-9,2
V9	V9-3015	Residenziale	PT	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	40,8	31,0	48,5	54,5	7,7	23,5	39,9	45,9	-8,6	-8,6
V9		Residenziale	1.P	BA	Fascia B	Fascia A	tipo B	E848	67,0	57,0	41,4	31,6	49,1	55,1	7,7	23,5	40,4	46,4	-8,7	-8,7
V9	V9-3016	Residenziale	PT	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	36,5	26,7	44,4	50,5	7,9	23,8	37,4	43,4	-7,0	-7,1
V9		Residenziale	1.P	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	39,1	29,3	46,8	52,9	7,7	23,6	38,8	44,8	-8,0	-8,1
V9		Residenziale	2.P	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	40,2	30,4	47,9	53,9	7,7	23,5	39,5	45,6	-8,4	-8,3
V9		Residenziale	3.P	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	40,9	31,1	48,6	54,6	7,7	23,5	40,2	46,2	-8,4	-8,4
V9	V9-3017	Residenziale	PT	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	37,4	27,7	45,6	51,7	8,2	24,0	37,2	43,3	-8,4	-8,4
V9		Residenziale	1.P	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	39,4	29,6	47,7	53,8	8,3	24,2	38,9	44,9	-8,8	-8,9
V9	V9-3018	Residenziale	PT	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	38,1	28,3	46,2	52,3	8,1	24,0	37,6	43,6	-8,6	-8,7
V9		Residenziale	1.P	BB	Fascia B	Fascia B	tipo B	E848	65,0	55,0	39,3	29,6	47,6	53,7	8,3	24,1	38,6	44,7	-9,0	-9,0
V9	V9-5001	Residenziale	PT	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	38,3	28,5	46,2	52,2	7,9	23,7	36,3	42,3	-9,9	-9,9
V9		Residenziale	1.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	39,4	29,6	47,2	53,2	7,8	23,6	37,7	43,8	-9,5	-9,4
V9		Residenziale	2.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	40,1	30,3	47,8	53,9	7,7	23,6	38,6	44,6	-9,2	-9,3
V9		Residenziale	3.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	40,4	30,6	48,1	54,2	7,7	23,6	39,1	45,1	-9,0	-9,1
V9	V9-5002	Residenziale	PT	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	34,9	25,1	43,1	49,1	8,2	24,0	33,2	39,3	-9,9	-9,8
V9		Residenziale	1.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	36,6	26,9	44,5	50,6	7,9	23,7	35,3	41,3	-9,2	-9,3
V9		Residenziale	2.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	39,5	29,7	47,2	53,2	7,7	23,5	38,7	44,7	-8,5	-8,5
V9	V9-5003	Residenziale	PT	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	36,2	26,4	44,0	50,0	7,8	23,6	37,3	43,4	-6,7	-6,6
V9		Residenziale	1.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	38,6	28,8	46,4	52,4	7,8	23,6	38,4	44,4	-8,0	-8,0
V9		Residenziale	3.P	-	Classe III	-	-	-	60,0	50,0	39,4	29,6	47,1	53,1	7,7	23,5	38,7	44,7	-8,4	-8,4
V9	V9-6001	Commerciale/servizi	PT	-	Classe II	-	-	-	55,0	-	40,2	30,5	48,3	54,3	8,1	-	43,4	49,4	-4,9	-