

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO - CIS SICILIA
DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

U.O. AMBIENTE, ARCHITETTURA E ARCHEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA CATANIA - PALERMO
TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Ambientale
Tabella dei risultati delle simulazioni acustiche

SCALA:

-

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

RSJ1 02 R 22 TT SA000A 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A		S. RELANDINI	Novembre 2013	S. RELANDINI	Novembre 2013	P. CARLESIMO	Novembre 2013	A. MARTINO

ITALFERR S.p.A. **Autorizzato**
Dott. Arch. Antonello Martino
Ordine Architetti di Palermo
n. 10485

File:

n. Elab.: X 228

Codice Ricettore	Piano	Lato Edificio	Fascia	Limiti		Livelli A.M.		Impatto res.A.M.		Livelli P.M.		Impatto res. P.M.	
				Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
1007	P.T.	N	A	70,0	60,0	37,4	36,3	-	-	37,4	36,3	-	-
1026	P.T.	S	A	70,0	60,0	60,3	59,3	-	-	60,3	59,3	-	-
1027	P.T.	O	A	70,0	60,0	55,0	53,9	-	-	55,0	53,9	-	-
1028	P.T.	O	A	70,0	60,0	54,3	53,2	-	-	54,3	53,2	-	-
1029	P.T.	O	A	70,0	60,0	51,1	50,0	-	-	51,1	50,0	-	-
1039	P.T.	S	A	70,0	60,0	50,2	49,1	-	-	50,2	49,1	-	-
1039	1° P.	S	A	70,0	60,0	52,5	51,5	-	-	52,5	51,5	-	-
1040	P.T.	S	A	70,0	60,0	44,7	43,7	-	-	44,7	43,7	-	-
1042	P.T.	SW	A	70,0	60,0	54,0	53,0	-	-	54,0	53,0	-	-
1046	P.T.	SW	A	70,0	60,0	53,2	52,1	-	-	53,2	52,1	-	-
1050	P.T.	SW	AB	68,8	58,8	64,5	63,5	-	4,7	51,5	50,5	-	-
1050	1° P.	SW	AB	68,8	58,8	65,6	64,6	-	5,8	54,2	53,2	-	-
1051	P.T.	S	A	70,0	60,0	48,6	47,5	-	-	46,6	45,5	-	-
1051	1° P.	S	A	70,0	60,0	53,1	52,1	-	-	48,4	47,4	-	-
1051	2° P.	S	A	70,0	60,0	55,1	54,0	-	-	49,4	48,3	-	-
1054	P.T.	S	A	70,0	60,0	47,9	46,9	-	-	44,7	43,6	-	-
1054	1° P.	S	A	70,0	60,0	51,2	50,2	-	-	46,4	45,3	-	-
1054	2° P.	S	A	70,0	60,0	53,1	52,1	-	-	47,5	46,4	-	-
1056	P.T.	SW	AB	68,8	58,8	67,6	66,6	-	7,8	51,1	50,1	-	-
1056	1° P.	SW	AB	68,8	58,8	67,6	66,6	-	7,8	54,7	53,6	-	-
1056	2° P.	SW	AB	68,8	58,8	67,4	66,3	-	7,5	59,9	58,8	-	-
1057	P.T.	SE	A	70,0	60,0	51,4	50,3	-	-	42,3	41,2	-	-
1057	1° P.	SE	A	70,0	60,0	53,5	52,5	-	-	44,6	43,6	-	-
1057	2° P.	SE	A	70,0	60,0	56,3	55,3	-	-	48,1	47,0	-	-
1064	P.T.	S	A	70,0	60,0	57,7	56,7	-	-	57,7	56,7	-	-
2003	P.T.	N	A	70,0	60,0	56,9	55,8	-	-	56,9	55,8	-	-
2005	P.T.	N	A	70,0	60,0	56,2	55,2	-	-	56,2	55,2	-	-
2006	P.T.	NE	A	70,0	60,0	54,7	53,6	-	-	54,7	53,6	-	-

Codice Ricettore	Piano	Lato Edificio	Fascia	Limiti		Livelli A.M.		Impatto res.A.M.		Livelli P.M.		Impatto res. P.M.	
				Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
2008	P.T.	NE	A	70,0	60,0	61,5	60,5	-	0,5	61,5	60,5	-	0,5
2010	P.T.	NE	A	70,0	60,0	56,4	55,4	-	-	56,4	55,4	-	-
2014	P.T.	NW	A	70,0	60,0	48,3	47,2	-	-	48,3	47,2	-	-
2019	P.T.	N	A	70,0	60,0	52,4	51,4	-	-	52,4	51,4	-	-
2051	P.T.	NE	AA	67,0	57,0	56,2	55,2	-	-	56,2	55,2	-	-
2051	1° P.	NE	AA	67,0	57,0	57,0	56,0	-	-	57,0	56,0	-	-
2053	P.T.	NE	AB	68,8	58,8	56,1	55,1	-	-	56,1	55,1	-	-
3003	P.T.	SE	BB	62,0	52,0	50,1	49,0	-	-	50,1	49,0	-	-
3003	1° P.	SE	BB	62,0	52,0	50,4	49,4	-	-	50,4	49,4	-	-
3028	P.T.	SE	B	65,0	55,0	48,5	47,5	-	-	48,5	47,5	-	-
3028	1° P.	SE	B	65,0	55,0	48,8	47,8	-	-	48,8	47,8	-	-
3039	P.T.	O	B	65,0	55,0	42,3	41,3	-	-	42,3	41,3	-	-
3039	1° P.	O	B	65,0	55,0	42,8	41,7	-	-	42,8	41,7	-	-
3043	P.T.	S	B	65,0	55,0	41,3	40,2	-	-	41,2	40,2	-	-
3043	1° P.	S	B	65,0	55,0	42,0	40,9	-	-	41,9	40,9	-	-
3043	2° P.	S	B	65,0	55,0	42,5	41,5	-	-	42,5	41,5	-	-
3045	P.T.	S	B	65,0	55,0	38,2	37,1	-	-	38,1	37,1	-	-
3046	P.T.	S	B	65,0	55,0	42,2	41,1	-	-	42,1	41,1	-	-
3046	1° P.	S	B	65,0	55,0	42,8	41,8	-	-	42,8	41,8	-	-
3046	2° P.	S	B	65,0	55,0	43,3	42,2	-	-	43,3	42,2	-	-
3047	P.T.	SW	B	65,0	55,0	40,5	39,4	-	-	40,4	39,4	-	-
3048	P.T.	S	B	65,0	55,0	43,7	42,6	-	-	43,7	42,6	-	-
3048	1° P.	S	B	65,0	55,0	44,7	43,7	-	-	44,7	43,7	-	-
3048	2° P.	S	B	65,0	55,0	45,6	44,6	-	-	45,6	44,6	-	-
3049	P.T.	S	B	65,0	55,0	40,7	39,7	-	-	40,7	39,7	-	-
3052	P.T.	S	B	65,0	55,0	44,5	43,5	-	-	44,5	43,5	-	-
3052	1° P.	S	B	65,0	55,0	45,4	44,4	-	-	45,4	44,4	-	-
3053	P.T.	S	B	65,0	55,0	44,5	43,5	-	-	44,5	43,5	-	-

Codice Ricettore	Piano	Lato Edificio	Fascia	Limiti		Livelli A.M.		Impatto res.A.M.		Livelli P.M.		Impatto res. P.M.	
				Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
3053	1° P.	S	B	65,0	55,0	45,6	44,6	-	-	45,6	44,5	-	-
3054	P.T.	S	B	65,0	55,0	44,1	43,1	-	-	44,1	43,1	-	-
3054	1° P.	S	B	65,0	55,0	45,2	44,2	-	-	45,2	44,2	-	-
3055	P.T.	S	B	65,0	55,0	41,3	40,3	-	-	41,3	40,3	-	-
3055	1° P.	S	B	65,0	55,0	43,1	42,1	-	-	43,1	42,1	-	-
3056	P.T.	S	B	65,0	55,0	42,1	41,0	-	-	42,0	41,0	-	-
3056	1° P.	S	B	65,0	55,0	43,3	42,2	-	-	43,2	42,2	-	-
3058	P.T.	S	B	65,0	55,0	41,6	40,5	-	-	41,5	40,5	-	-
3067	P.T.	SW	B	65,0	55,0	48,2	47,2	-	-	48,2	47,2	-	-
3068	P.T.	SW	B	65,0	55,0	46,0	45,0	-	-	46,0	44,9	-	-
3068	1° P.	SW	B	65,0	55,0	47,2	46,2	-	-	47,2	46,1	-	-
3071	P.T.	SW	B	65,0	55,0	42,0	41,0	-	-	42,0	41,0	-	-
3071	1° P.	SW	B	65,0	55,0	43,6	42,5	-	-	43,6	42,5	-	-
3071	2° P.	SW	B	65,0	55,0	44,9	43,8	-	-	44,7	43,6	-	-
3073	P.T.	SW	B	65,0	55,0	42,8	41,8	-	-	42,1	41,1	-	-
3073	1° P.	SW	B	65,0	55,0	43,5	42,5	-	-	42,8	41,7	-	-
3075	P.T.	SW	B	65,0	55,0	44,3	43,3	-	-	42,9	41,9	-	-
3075	1° P.	SW	B	65,0	55,0	44,8	43,7	-	-	43,5	42,4	-	-
3075	2° P.	SW	B	65,0	55,0	45,0	44,0	-	-	43,9	42,9	-	-
3078	1° P.	SW	B	65,0	55,0	45,4	44,3	-	-	44,2	43,2	-	-
3078	2° P.	SW	B	65,0	55,0	46,3	45,2	-	-	44,7	43,7	-	-
3078	P.T.	SE	B	65,0	55,0	41,6	40,6	-	-	39,9	38,8	-	-
3086	2° P.	SW	B	65,0	55,0	46,3	45,3	-	-	44,1	43,1	-	-
3086	3° P.	SW	B	65,0	55,0	47,4	46,4	-	-	44,7	43,7	-	-
3086	P.T.	NW	B	65,0	55,0	39,8	38,8	-	-	38,7	37,7	-	-
3086	1° P.	NW	B	65,0	55,0	42,9	41,9	-	-	41,4	40,4	-	-
3090	P.T.	S	B	65,0	55,0	39,9	38,8	-	-	38,7	37,7	-	-
3090	1° P.	S	B	65,0	55,0	42,5	41,4	-	-	41,2	40,2	-	-

Codice Ricettore	Piano	Lato Edificio	Fascia	Limiti		Livelli A.M.		Impatto res.A.M.		Livelli P.M.		Impatto res. P.M.	
				Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
3091	P.T.	O	B	65,0	55,0	46,0	44,9	-	-	42,3	41,3	-	-
3091	1° P.	S	B	65,0	55,0	43,5	42,4	-	-	43,0	42,0	-	-
3091	2° P.	S	B	65,0	55,0	46,4	45,4	-	-	44,8	43,7	-	-
3092	P.T.	O	B	65,0	55,0	47,3	46,3	-	-	43,4	42,3	-	-
3092	1° P.	O	B	65,0	55,0	47,8	46,8	-	-	44,0	43,0	-	-
3093	P.T.	S	B	65,0	55,0	49,3	48,2	-	-	45,2	44,2	-	-
3093	1° P.	S	B	65,0	55,0	50,2	49,2	-	-	46,1	45,1	-	-
3094	1° P.	SW	B	65,0	55,0	47,6	46,6	-	-	43,4	42,3	-	-
3094	2° P.	SW	B	65,0	55,0	50,2	49,2	-	-	46,3	45,3	-	-
3094	P.T.	NW	B	65,0	55,0	42,2	41,2	-	-	41,9	40,8	-	-
3095	P.T.	S	B	65,0	55,0	42,1	41,0	-	-	39,2	38,1	-	-
3095	1° P.	S	B	65,0	55,0	44,2	43,1	-	-	41,7	40,7	-	-
3095	2° P.	S	B	65,0	55,0	47,3	46,2	-	-	44,8	43,8	-	-
3096	P.T.	S	B	65,0	55,0	40,2	39,1	-	-	39,0	37,9	-	-
3096	1° P.	S	B	65,0	55,0	42,7	41,6	-	-	41,2	40,1	-	-
3096	2° P.	S	B	65,0	55,0	45,8	44,8	-	-	43,8	42,8	-	-
3097	P.T.	O	B	65,0	55,0	42,5	41,5	-	-	38,6	37,5	-	-
3097	1° P.	S	B	65,0	55,0	41,0	40,0	-	-	40,6	39,6	-	-
3097	2° P.	S	B	65,0	55,0	46,0	45,0	-	-	43,9	42,9	-	-
3100	P.T.	S	B	65,0	55,0	35,9	34,8	-	-	35,1	34,1	-	-
3100	1° P.	S	B	65,0	55,0	37,8	36,7	-	-	37,6	36,5	-	-
3100	2° P.	S	B	65,0	55,0	41,0	40,0	-	-	40,7	39,7	-	-
3100	3° P.	S	B	65,0	55,0	43,8	42,8	-	-	43,0	42,0	-	-
3101	2° P.	S	B	65,0	55,0	43,3	42,3	-	-	42,5	41,5	-	-
3101	3° P.	S	B	65,0	55,0	46,1	45,1	-	-	44,1	43,0	-	-
3101	P.T.	O	B	65,0	55,0	36,9	35,8	-	-	35,7	34,6	-	-
3101	1° P.	O	B	65,0	55,0	40,0	39,0	-	-	38,5	37,5	-	-
3102	P.T.	S	B	65,0	55,0	36,4	35,4	-	-	36,2	35,2	-	-

Codice Ricettore	Piano	Lato Edificio	Fascia	Limiti		Livelli A.M.		Impatto res.A.M.		Livelli P.M.		Impatto res. P.M.	
				Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
3102	1° P.	S	B	65,0	55,0	39,6	38,5	-	-	39,2	38,2	-	-
3102	2° P.	S	B	65,0	55,0	44,1	43,1	-	-	42,9	41,9	-	-
3103	P.T.	S	B	65,0	55,0	39,8	38,7	-	-	38,8	37,8	-	-
3103	1° P.	S	B	65,0	55,0	42,4	41,4	-	-	41,2	40,2	-	-
3105	P.T.	E	B	65,0	55,0	36,2	35,2	-	-	35,7	34,6	-	-
3105	1° P.	S	B	65,0	55,0	38,6	37,5	-	-	38,3	37,3	-	-
3105	2° P.	S	B	65,0	55,0	42,7	41,6	-	-	41,9	40,8	-	-
3108	P.T.	S	B	65,0	55,0	50,4	49,4	-	-	50,4	49,3	-	-
3121	1° P.	SW	B	65,0	55,0	50,4	49,4	-	-	50,4	49,4	-	-
3121	P.T.	SW	B	65,0	55,0	50,1	49,1	-	-	50,1	49,1	-	-
3128	P.T.	O	B	65,0	55,0	46,5	45,4	-	-	46,5	45,4	-	-
3128	1° P.	O	B	65,0	55,0	50,8	49,7	-	-	50,8	49,7	-	-
3129	P.T.	S	B	65,0	55,0	53,3	52,3	-	-	53,3	52,3	-	-
3129	1° P.	S	B	65,0	55,0	54,1	53,1	-	-	54,1	53,1	-	-
3130	P.T.	SW	B	65,0	55,0	53,7	52,7	-	-	53,7	52,7	-	-
3130	1° P.	SW	B	65,0	55,0	54,3	53,3	-	-	54,3	53,3	-	-
3132	P.T.	SW	B	65,0	55,0	48,2	47,1	-	-	48,2	47,1	-	-
4017	P.T.	NE	B	65,0	55,0	48,5	47,4	-	-	48,5	47,4	-	-
4017	1° P.	NE	B	65,0	55,0	49,3	48,3	-	-	49,3	48,3	-	-
4034	P.T.	N	B	65,0	55,0	49,8	48,7	-	-	49,8	48,7	-	-
4035	P.T.	N	B	65,0	55,0	49,9	48,8	-	-	49,9	48,8	-	-
4036	P.T.	N	BB	62,0	52,0	48,1	47,1	-	-	48,1	47,1	-	-
4038	P.T.	N	BB	62,0	52,0	50,4	49,3	-	-	50,4	49,3	-	-
NR1055	P.T.	O	AB	68,8	58,8	56,1	55,1	-	-	46,6	45,6	-	-
NR1065	P.T.	SW	A	70,0	60,0	56,7	55,6	-	-	56,6	55,6	-	-
NR2023	P.T.	N	A	70,0	60,0	42,7	41,6	-	-	42,5	41,4	-	-
NR2043	P.T.	N	A	70,0	60,0	55,3	54,2	-	-	55,3	54,2	-	-
NR2043	1° P.	N	A	70,0	60,0	58,9	57,9	-	-	58,9	57,9	-	-

Codice Ricettore	Piano	Lato Edificio	Fascia	Limiti		Livelli A.M.		Impatto res.A.M.		Livelli P.M.		Impatto res. P.M.	
				Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
NR2044	P.T.	N	A	70,0	60,0	54,9	53,9	-	-	54,9	53,9	-	-
NR2045	1° P.	N	A	70,0	60,0	63,1	62,1	-	-	63,1	62,1	-	-
NR2045	P.T.	E	A	70,0	60,0	57,4	56,4	-	-	57,4	56,4	-	-
NR2046	P.T.	N	A	70,0	60,0	62,5	61,4	-	-	62,5	61,4	-	-
NR3023	P.T.	SE	B	65,0	55,0	48,6	47,5	-	-	48,6	47,5	-	-
NR3072	P.T.	SW	B	65,0	55,0	42,9	41,8	-	-	42,7	41,7	-	-
NR3072	1° P.	SW	B	65,0	55,0	44,2	43,2	-	-	44,1	43,0	-	-
NR3079	P.T.	SE	B	65,0	55,0	46,5	45,5	-	-	43,3	42,2	-	-
NR3080	P.T.	SE	B	65,0	55,0	46,8	45,8	-	-	43,4	42,3	-	-
NR3081	P.T.	SE	B	65,0	55,0	47,5	46,4	-	-	44,0	42,9	-	-
NR3082	P.T.	SW	B	65,0	55,0	47,8	46,7	-	-	44,8	43,8	-	-
NR3099	P.T.	O	B	65,0	55,0	40,6	39,6	-	-	37,7	36,7	-	-
NR3116	P.T.	S	B	65,0	55,0	47,4	46,4	-	-	47,4	46,4	-	-
NR3117	P.T.	SW	B	65,0	55,0	48,1	47,1	-	-	48,1	47,1	-	-
NR3117	1° P.	NW	B	65,0	55,0	48,4	47,3	-	-	48,4	47,3	-	-
NR3118	P.T.	SW	B	65,0	55,0	47,6	46,6	-	-	47,6	46,6	-	-
NR3119	P.T.	SW	B	65,0	55,0	50,5	49,5	-	-	50,5	49,5	-	-
NR3120	P.T.	SW	B	65,0	55,0	47,6	46,6	-	-	47,6	46,6	-	-
NR3123	P.T.	SW	B	65,0	55,0	51,2	50,2	-	-	51,2	50,2	-	-
NR4007	P.T.	N	B	65,0	55,0	41,1	40,1	-	-	41,1	40,1	-	-
NR4008	1° P.	SW	B	65,0	55,0	40,1	39,1	-	-	39,9	38,9	-	-
NR4008	P.T.	NE	B	65,0	55,0	38,3	37,2	-	-	38,1	37,1	-	-
NR4009	P.T.	SE	B	65,0	55,0	38,7	37,7	-	-	38,4	37,3	-	-
NR4015	P.T.	NE	B	65,0	55,0	51,2	50,1	-	-	51,0	49,9	-	-
NR4024	1° P.	N	B	65,0	55,0	46,7	45,7	-	-	46,7	45,7	-	-
NR4024	P.T.	E	B	65,0	55,0	46,0	45,0	-	-	46,0	45,0	-	-