

S.S. 554 "Cagliaritana"

Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000

Ex S.S.125 Orientale Sarda – Connessione tra la S.S.554 e la nuova S.S.554

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA352

PROGETTAZIONE: ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso
(Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza
(Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio
(Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura
(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Francesco Corrias

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



INQUINAMENTO ACUSTICO

TABELLE VALORI ACUSTICI

(ANTE OPERAM, POST OPERAM, POST MITIGAZIONE)



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. ANNO		T00IA01AMBRE05A_TAB_ACU_A0_PO_PM			
DPCA0352 D 19		CODICE ELAB. T00IA01AMBRE05		A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB.2020	A.ZENTI	F.VENTURA	F.NICCHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

- TABELLE VALORI ACUSTICI ANTE-OPERAM POST-OPERAM POST-MITIGAZIONE -

RICETTORE				FASCIA DI PERTINENZA ACUSTICA DPR 142/2004	LIMITE NORMATIVO		SCENARIO ANTE OPERAM		SCENARIO POST OPERAM				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
NUMERO	DESTINAZIONE D'USO	N° PIANI	CONCORSUALITA'		DIURNO	NOTTURNO	Leq-day dB(A)	Leq-night dB(A)	Leq-day dB(A)	Leq-night dB(A)	Superamento day	Superamento night	Leq-day dB(A)	Leq-night dB(A)	Superamento day	Superamento night
1	Terziario	3	assente	B	65,0	55,0	45,9	39,0	53,3	46,8	-	-	53,3	46,8	-	-
2	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	45,9	39,7	53,5	47,4	-	-	53,5	47,4	-	-
3	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	43,7	36,9	51,9	45,4	-	-	51,9	45,4	-	-
4	Altro	1	assente	B	65,0	55,0	45,6	38,1	41,3	33,2	-	-	41,3	33,2	-	-
5	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	47,9	40,9	55,2	48,5	-	-	55,2	48,5	-	-
6	Terziario	3	assente	B	65,0	55,0	50,2	43,0	57,5	50,9	-	-	57,5	50,9	-	-
7	Residenziale e assimilabili	2	assente	A	70,0	60,0	56,5	48,1	60,5	52,6	-	-	60,5	52,6	-	-
8	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	47,6	40,0	53,9	46,7	-	-	53,9	46,7	-	-
9	Produttivo e industriale	3	assente	B	65,0	55,0	51,6	43,9	57,1	50,2	-	-	57,1	50,2	-	-
10	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	49,6	42,0	56,4	49,4	-	-	56,4	49,4	-	-
11	Terziario	2	assente	B	65,0	55,0	47,5	41,0	55,9	49,6	-	-	55,9	49,6	-	-
12	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	52,8	45,0	57,9	50,4	-	-	57,9	50,4	-	-
13	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	45,3	39,1	54,5	48,4	-	-	54,5	48,4	-	-
14	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	50,5	43,2	57,6	50,9	-	-	57,6	50,9	-	-
15	Terziario	2	assente	A	70,0	60,0	54,3	46,2	59,5	52,0	-	-	59,5	52,0	-	-
16	Produttivo e industriale	2	assente	B	65,0	55,0	47,3	41,1	56,3	50,2	-	-	56,3	50,2	-	-
17	Altro	2	assente	A	70,0	60,0	54,7	46,7	59,6	52,1	-	-	59,6	52,1	-	-
18	Terziario	2	assente	B	65,0	55,0	31,1	22,8	39,3	31,4	-	-	39,3	31,4	-	-
19	Produttivo e industriale	1	assente	B	65,0	55,0	38,7	31,4	50,0	43,7	-	-	50,0	43,7	-	-
20	Terziario	2	assente	A	70,0	60,0	58,7	50,2	62,7	54,7	-	-	62,7	54,7	-	-
21	Produttivo e industriale	1	assente	A	70,0	60,0	53,8	46,6	60,2	53,0	-	-	60,2	53,0	-	-
22	Altro	1	assente	A	70,0	60,0	51,8	44,7	56,7	50,4	-	-	56,7	50,4	-	-
23	Terziario	3	assente	B	65,0	55,0	47,9	41,2	57,1	51,0	-	-	57,1	51,0	-	-
24	Produttivo e industriale	3	assente	A	70,0	60,0	59,9	51,5	66,5	58,3	-	-	66,5	58,3	-	-
25	Residenziale e assimilabili	2	assente	A	70,0	60,0	52,1	45,3	60,4	53,9	-	-	60,4	53,9	-	-
26	Residenziale e assimilabili	2	SS125	A	67,0	57,0	53,6	46,5	61,5	54,8	-	-	61,5	54,8	-	-
27	Residenziale e assimilabili	1	SS125	A	67,0	57,0	55,5	47,4	60,9	53,9	-	-	60,9	53,9	-	-
28	Altro	1	SS125	A	67,0	57,0	50,4	42,8	59,7	53,0	-	-	59,7	53,0	-	-
29	Altro	2	SS125	A	67,0	57,0	49,9	42,2	58,2	51,2	-	-	58,2	51,2	-	-
30	Altro	1	assente	A	70,0	60,0	66,4	57,8	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Terziario	1	SS125	A	67,0	57,0	68,6	60,0	74,0	65,8	7	8,8	74,0	65,8	7	8,8
32	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	49,4	43,0	57,1	50,6	-	-	57,1	50,6	-	-
33	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	48,8	42,2	56,8	49,9	-	-	56,8	49,9	-	-
34	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	48,9	42,2	57,3	50,1	-	-	57,3	50,1	-	-
35	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	62,4	54,2	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	61,4	53,1	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	53,6	46,5	61,6	54,4	-	-	61,6	54,4	-	-
38	Altro	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	49,4	42,4	57,7	50,1	-	-	57,7	50,1	-	-
39	Produttivo e industriale	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	54,6	47,8	60,8	53,6	-	1,6	60,8	53,6	-	1,6
40	Produttivo e industriale	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	54,9	47,8	61,3	54,0	-	2	61,3	54,0	-	2
41	Produttivo e industriale	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	54,6	48,0	60,7	53,4	-	1,4	60,7	53,4	-	1,4
42	Altro	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	57,0	49,1	62,0	54,2	-	2,2	62,0	54,2	-	2,2
43	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	52,8	46,1	59,5	51,8	-	-	59,5	51,8	-	-
44	Residenziale e assimilabili	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	43,4	36,5	55,5	48,0	-	-	55,5	48,0	-	-
45	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	42,2	35,2	57,5	50,2	-	-	57,5	50,2	-	-
46	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	41,4	34,9	55,6	48,9	-	-	55,6	48,9	-	-
47	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	44,1	37,8	60,7	53,4	-	-	60,7	53,4	-	-
48	Produttivo e industriale	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	44,4	38,2	57,5	50,1	-	-	57,5	50,1	-	-
49	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	44,7	38,4	61,8	54,4	-	-	61,8	54,4	-	-
50	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	48,4	42,0	60,0	52,5	-	-	60,0	52,5	-	-

- TABELLE VALORI ACUSTICI ANTE-OPERAM POST-OPERAM POST-MITIGAZIONE -

RICETTORE				FASCIA DI PERTINENZA ACUSTICA DPR 142/2004	LIMITE NORMATIVO		SCENARIO ANTE OPERAM		SCENARIO POST OPERAM				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
NUMERO	DESTINAZIONE D'USO	N° PIANI	CONCORSUALITA'		DIURNO	NOTTURNO	Leq-day dB(A)	Leq-night dB(A)	Leq-day dB(A)	Leq-night dB(A)	Superamento day	Superamento night	Leq-day dB(A)	Leq-night dB(A)	Superamento day	Superamento night
51	Produttivo e industriale	1	SP 15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	63,7	55,3	54,3	47,3	-	-	54,3	47,3	-	-
52	Terziario	1	SP 15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	60,4	52,1	57,9	51,1	-	-	57,9	51,1	-	-
53	Produttivo e industriale	1	SP 15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	65,1	56,9	57,9	51,2	-	-	57,9	51,2	-	-
54	Produttivo e industriale	2	SP 15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	58,7	50,5	61,9	55,1	-	3,1	61,9	55,1	-	3,1
55	Terziario	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	64,4	55,9	55,0	48,3	-	-	54,9	48,2	-	-
56	Terziario	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	50,1	42,6	56,2	49,4	-	-	56,2	49,4	-	-
57	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	45,0	38,7	60,9	54,1	-	-	60,9	54,1	-	-
58	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	41,2	34,9	62,5	55,3	-	0,3	62,5	55,3	-	0,3
59	Residenziale e assimilabili	3	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	39,7	33,3	57,7	50,4	-	-	57,6	50,2	-	-
60	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	50,6	43,7	59,5	52,3	-	0,3	58,9	51,6	-	-
61	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	46,8	39,8	66,4	58,2	1,4	3,2	61,5	53,6	-	-
62	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	58,5	50,1	56,9	49,7	-	-	56,2	49,0	-	-
63	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	44,8	37,9	64,0	56,4	-	1,4	61,3	54,0	-	-
64	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	58,9	50,5	57,3	50,0	-	-	56,7	49,4	-	-
65	Residenziale e assimilabili	2	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	52,3	45,2	57,6	50,7	-	-	57,3	50,3	-	-
66	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	54,7	47,2	57,0	49,8	-	-	56,7	49,5	-	-
67	Residenziale e assimilabili	2	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	59,8	51,8	56,7	49,6	-	-	56,3	49,1	-	-
68	Altro	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	48,5	41,5	56,2	49,3	-	-	56,2	49,3	-	-
69	Altro	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	57,7	50,3	61,6	53,8	-	1,8	61,6	53,8	-	1,8
70	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	53,6	45,4	58,1	49,7	-	-	58,0	49,6	-	-
71	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	53,8	45,4	58,2	49,8	-	-	58,1	49,7	-	-
72	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	51,4	44,1	59,1	51,6	-	-	59,1	51,6	-	-
73	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	50,5	43,4	58,2	50,8	-	-	58,2	50,8	-	-
74	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	49,7	42,5	57,7	50,1	-	-	57,6	50,1	-	-
75	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	48,8	41,6	56,7	49,2	-	-	56,7	49,2	-	-
76	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	54,1	46,4	62,3	54,7	-	-	62,3	54,7	-	-
77	Produttivo e industriale	2	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	56,8	49,6	58,6	51,2	-	-	58,6	51,2	-	-
78	Produttivo e industriale	1	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	45,1	38,2	50,6	44,1	-	-	50,6	44,1	-	-
79	Altro	2	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	59,4	51,6	59,0	51,8	-	-	59,0	51,8	-	-
80	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	48,3	40,9	56,5	48,6	-	-	56,5	48,6	-	-
81	Produttivo e industriale	3	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	63,0	54,7	61,9	53,6	-	1,6	61,9	53,6	-	1,6
82	Produttivo e industriale	2	SS125	Unica (250 metri)	62,0	52,0	52,5	46,0	58,2	51,3	-	-	58,2	51,3	-	-
83	Produttivo e industriale	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	55,0	50,2	45,7	58,1	50,7	-	-	58,1	50,7	-	-
84	Produttivo e industriale	1	SP15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	47,5	41,0	50,5	44,4	-	-	50,6	44,4	-	-
85	Produttivo e industriale	2	SP15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	63,7	55,2	55,6	48,4	-	-	55,6	48,4	-	-
86	Produttivo e industriale	2	SP15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	51,5	43,9	54,9	47,7	-	-	54,9	47,7	-	-
87	Produttivo e industriale	3	SP15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	54,1	46,3	56,8	49,2	-	-	56,7	49,2	-	-
88	Altro	2	SP15	Unica (250 metri)	62,0	52,0	45,9	39,9	51,9	45,4	-	-	51,9	45,4	-	-