

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 IN FASE DI CANTIERE



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00IA01AMBRE04A_TAB_ACUS_CANTIERE			
DPCA0352	D 19	CODICE ELAB.	T00IA01AMBRE04	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB.2020	A.ZENTI	F.VENTURA	F.NICCHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

- TABELLE VALORI ACUSTICI IN FASE DI CANTIERE - Cantiere base e cantieri operativi

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

- TABELLE VALORI ACUSTICI IN FASE DI CANTIERE - Cantiere base e cantieri operativi

RICETTORE				FASCIA DI PERTINENZA ACUSTICA DPR 142/2004	LIMITE NORMATIVO		SCENARIO ANTE OPERAM		SCENARIO CORSO D'OPERA			
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
47	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	44,1	37,8	40,8	-	-	-
48	Produttivo e industriale	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	44,4	38,2	35,3	-	-	-
49	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	44,7	38,4	44,4	-	-	-
50	Produttivo e industriale	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	48,4	42,0	41,1	-	-	-
51	Produttivo e industriale	1	SP 15	Unica (250 metri)	65,0	-	63,7	55,3	46,3	-	-	-
52	Terziario	1	SP 15	Unica (250 metri)	65,0	-	60,4	52,1	37,4	-	-	-
53	Produttivo e industriale	1	SP 15	Unica (250 metri)	65,0	-	65,1	56,9	34,4	-	-	-
54	Produttivo e industriale	2	SP 15	Unica (250 metri)	65,0	-	58,7	50,5	37,4	-	-	-
55	Terziario	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	64,4	55,9	32,5	-	-	-
56	Terziario	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	50,1	42,6	30,2	-	-	-
57	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	45,0	38,7	28,6	-	-	-
58	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	41,2	34,9	26,7	-	-	-
59	Residenziale e assimilabili	3	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	39,7	33,3	26,1	-	-	-
60	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	50,6	43,7	29,0	-	-	-
61	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	46,8	39,8	29,0	-	-	-
62	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	58,5	50,1	29,5	-	-	-
63	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	44,8	37,9	28,7	-	-	-
64	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	58,9	50,5	28,4	-	-	-
65	Residenziale e assimilabili	2	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	52,3	45,2	31,4	-	-	-
66	Residenziale e assimilabili	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	54,7	47,2	28,5	-	-	-
67	Residenziale e assimilabili	2	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	59,8	51,8	28,6	-	-	-
68	Altro	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	48,5	41,5	35,9	-	-	-
69	Altro	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	57,7	50,3	43,2	-	-	-
70	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	53,6	45,4	35,5	-	-	-
71	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	53,8	45,4	35,3	-	-	-
72	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	51,4	44,1	35,0	-	-	-
73	Residenziale e assimilabili	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	50,5	43,4	33,4	-	-	-
74	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	49,7	42,5	33,6	-	-	-
75	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	48,8	41,6	28,5	-	-	-
76	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	54,1	46,4	32,7	-	-	-
77	Produttivo e industriale	2	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	56,8	49,6	24,9	-	-	-
78	Produttivo e industriale	1	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	45,1	38,2	21,1	-	-	-
79	Altro	2	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	59,4	51,6	24,8	-	-	-
80	Altro	1	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	48,3	40,9	31,1	-	-	-
81	Produttivo e industriale	3	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	63,0	54,7	27,6	-	-	-
82	Produttivo e industriale	2	SS125	Unica (250 metri)	65,0	-	52,5	46,0	26,0	-	-	-
83	Produttivo e industriale	2	assente	Unica (250 metri)	65,0	-	50,2	45,7	30,9	-	-	-
84	Produttivo e industriale	1	SP15	Unica (250 metri)	65,0	-	47,5	41,0	50,6	-	-	-
85	Produttivo e industriale	2	SP15	Unica (250 metri)	65,0	-	63,7	55,2	50,8	-	-	-
86	Produttivo e industriale	2	SP15	Unica (250 metri)	65,0	-	51,5	43,9	43,9	-	-	-
87	Produttivo e industriale	3	SP15	Unica (250 metri)	65,0	-	54,1	46,3	46,2	-	-	-
88	Altro	2	SP15	Unica (250 metri)	65,0	-	45,9	39,9	43,9	-	-	-