

S.S. n.131 "Carlo Felice"  
Completamento itinerario Sassari – Olbia

Potenziamento–Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA349

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

RESPONSABILI D'AREA:

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. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)*

RESPONSABILE SIA:

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

*Dott. Ing. Salvatore Frasca*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



**INQUINAMENTO ACUSTICO**

**TABELLE VALORI ACUSTICI**

**(ANTE OPERAM, POST OPERAM E POST MITIGAZIONE)**



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO			
DPCA0349	D	20	T00IA02AMBRE05_A		A
			CODICE ELAB. T00IA02AMBRE05		-
D			-	-	-
C			-	-	-
B			-	-	-
A	EMISSIONE	NOV. 2020	F.GIANCOLA	F.VENTURA	G. PIAZZA
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	COMUNE	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	Cargeghe	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	A	70,0	60,0	63,4	58,8	45,4	40,9	-	-	45,4	40,9	-	-
2	Cargeghe	Produttivo - Industriale	3	ASSENTE	B	65,0	55,0	60,4	55,9	46,4	41,9	-	-	46,4	41,9	-	-
3	Cargeghe	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	A	70,0	60,0	66,6	62,0	47,3	42,8	-	-	47,3	42,8	-	-
4	Cargeghe	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	A	70,0	60,0	70,4	65,9	57,2	52,7	-	-	57,2	52,7	-	-
5	Cargeghe	Altro	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	65,2	60,7	48,8	44,3	-	-	48,8	44,3	-	-
6	Cargeghe	Altro	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	67,2	62,6	48,7	44,2	-	-	48,7	44,2	-	-
7	Cargeghe	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	61,8	57,3	47,3	42,8	-	-	47,3	42,8	-	-
8	Cargeghe	Altro	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	69,6	65,0	54,6	50,1	-	-	54,6	50,1	-	-
1	Codrongianos	Produttivo - Industriale	3	ASSENTE	B	65,0	55,0	61,8	57,3	55,8	51,3	-	-	55,8	51,3	-	-
2	Codrongianos	Produttivo - Industriale	3	ASSENTE	B	65,0	55,0	65,0	60,5	58,9	54,4	-	-	58,9	54,4	-	-
3	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	55,5	51,0	49,0	45,5	-	-	49,0	45,5	-	-
4	Codrongianos	Produttivo - Industriale	3	ASSENTE	B	65,0	55,0	62,0	57,5	57,3	52,8	-	-	57,3	52,8	-	-
5	Codrongianos	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	A	70,0	60,0	68,1	63,6	65,7	61,2	-	1,2	65,7	61,2	-	1,2
6	Codrongianos	Altro	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,4	54,8	55,0	50,5	-	-	54,8	50,2	-	-
7	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	57,7	53,2	56,3	51,7	-	-	56,3	51,7	-	-
8	Codrongianos	Produttivo - Industriale	3	ASSENTE	A	70,0	60,0	71,1	66,6	69,7	65,1	-	5,1	69,7	65,1	-	5,1
9	Codrongianos	Terziario	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	67,3	62,8	66,6	62,1	-	2,1	66,6	62,1	-	2,1
10	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	54,4	49,9	53,6	49,1	-	-	53,6	49,1	-	-
11	Codrongianos	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	62,6	58,1	61,3	56,8	-	1,8	60,2	55,7	-	0,7
12	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	53,5	49,0	52,3	47,8	-	-	51,4	46,9	-	-
13	Codrongianos	Terziario	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	55,9	51,4	54,8	50,2	-	-	54,4	49,9	-	-
14	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	54,0	49,4	52,8	48,2	-	-	52,6	48,1	-	-
15	Codrongianos	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	57,2	52,6	55,7	51,2	-	-	54,6	50,0	-	-
16	Codrongianos	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	57,8	53,3	56,6	52,1	-	-	54,2	49,7	-	-
17	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,1	54,5	58,1	53,6	-	-	54,5	50,0	-	-
18	Codrongianos	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	A	70,0	60,0	62,5	57,9	61,7	57,2	-	2,2	58,1	53,6	-	-
19	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	2	ASSENTE	A	70,0	60,0	67,9	63,4	62,9	58,4	-	2,9	61,2	56,7	-	-
20	Codrongianos	Terziario	3	ASSENTE	A	70,0	60,0	69,1	64,6	69,2	64,7	-	4,7	68,2	63,6	-	3,6
21	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,2	54,7	58,5	54,0	-	-	54,2	49,6	-	-
22	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,2	54,7	57,7	53,2	-	-	57,7	53,2	-	-
23	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	61,2	56,7	60,5	56,0	-	1,0	57,1	52,6	-	-
24	Codrongianos	Terziario	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	61,7	57,1	59,7	55,2	-	0,2	59,7	55,2	-	0,2
25	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,0	54,5	57,5	53,0	-	-	57,5	53,0	-	-
26	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,0	54,5	57,5	53,0	-	-	57,5	53,0	-	-
27	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	56,0	51,5	54,7	50,2	-	-	54,7	50,2	-	-
28	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	60,0	55,5	61,7	57,1	-	-	57,1	52,6	-	-
29	Codrongianos	Produttivo - Industriale	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	62,1	57,6	59,6	55,0	-	-	59,6	55,0	-	-
30	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	60,1	55,6	59,3	54,8	-	-	55,0	50,5	-	-
31	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	2	ASSENTE	B	65,0	55,0	61,0	56,5	60,6	56,1	-	1,1	56,2	51,7	-	-
32	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	3	ASSENTE	B	65,0	55,0	60,7	56,2	60,6	56,1	-	1,1	56,2	51,7	-	-
33	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,2	54,7	58,9	54,4	-	-	55,1	50,5	-	-
34	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	62,6	58,1	59,8	55,3	-	0,3	59,8	55,3	-	0,3
35	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,5	54,9	59,1	54,6	-	-	55,8	51,2	-	-
36	Codrongianos	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	59,9	55,4	59,2	54,7	-	0,2	57,8	53,3	-	-
37	Codrongianos	Altro	1	SS597	B	62,0	52,0	61,8	57,3	61,8	57,3	-	5,3	61,8	57,3	-	5,3
38	Codrongianos	Altro	1	SS597	B	62,0	52,0	61,1	56,6	60,9	56,4	-	4,4	60,9	56,3	-	4,3
39	Codrongianos	Altro	1	SS597	B	62,0	52,0	60,0	55,5	60,3	55,8	-	3,8	60,2	55,7	-	3,7
40	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	54,3	49,8	51,8	47,3	-	-	51,8	47,3	-	-
41	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	2	SP152	B	62,0	52,0	60,1	55,6	55,8	51,3	-	-	55,8	51,3	-	-
42	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	61,4	56,8	60,7	56,2	-	4,2	55,1	50,6	-	-
43	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	59,5	55,0	59,0	54,5	-	2,5	53,5	49,0	-	-
44	Codrongianos	Altro	1	SP152	A	67,0	57,0	63,4	58,8	61,7	57,1	-	-	50,6	46,1	-	-
45	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	60,1	55,5	58,3	53,8	-	1,8	52,5	48,0	-	-
46	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	59,3	54,8	58,2	53,7	-	1,7	52,9	48,4	-	-
47	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	59,5	54,9	58,3	53,8	-	1,8	52,9	48,4	-	-
48	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	59,2	54,7	58,4	53,9	-	1,9	52,8	48,3	-	-
49	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	68,3	63,8	60,8	56,3	-	-	60,8	56,3	-	-
50	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	63,1	58,5	64,9	60,4	-	2,9	56,5	52,0	-	-
51	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	A	67,0	57,0	62,9	58,4	57,9	53,4	-	-	57,9	53,4	-	-
52	Codrongianos	Altro	1	SP152	A	67,0	57,0	61,9	57,3	60,9	56,3	-	-	60,3	55,8	-	-
53	Codrongianos	Altro	1	SP152	A	67,0	57,0	60,2	55,6	60,0	55,5	-	-	59,9	55,4	-	-
54	Codrongianos	Altro	1	SP152	A	67,0	57,0	64,8	60,3	65,0	60,5	-	3,5	64,9	60,4	-	3,4
55	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	ASSENTE	A	70,0	60,0	58,0	53,4	58,7	54,2	-	-	58,4	53,9	-	-
56	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	58,6	54,0	59,7	55,1	-	0,1	58,5	54,0	-	-
57	Codrongianos	Produttivo - Industriale	1	SP152	B	62,0	52,0	62,8	58,3	62,2	57,7	-	0,2	59,8	55,3	-	3,3
58	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	58,8	54,2	58,4	53,8	-	1,8	58,2	53,7	-	1,7
59	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	62,7	58,2	62,7	58,2	-	0,7	62,7	58,2	-	-
60	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	58,3	53,7	58,9	54,4	-	2,4	55,4	50,9	-	-
61	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	60,7	56,2	59,9	55,4	-	3,4	60,0	55,5	-	3,5
62	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	60,2	55,6	59,6	55,1	-	3,1	59,5	55,0	-	3,0
63	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	57,4	52,9	59,8	55,3	-	3,3	59,7	55,2	-	3,2
64	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	54,3	49,8	55,4	50,9	-	-	55,2	50,6	-	-
65	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	55,5	50,9	56,9	52,4	-	0,4	56,6	52,1	-	0,1
66	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	59,3	54,8	59,5	55,0	-	3,0	56,2	51,7	-	-
67	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	57,5	53,0	57,2	52,7	-	1,2	55,2	50,7	-	-
68	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	59,9	55,4	60,2	55,7	-	3,7	56,4	51,9	-	-
69	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	58,7	54,2	58,6	54,1	-	2,1	55,5	51,0	-	-
70	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP152	B	62,0	52,0	59,8	55,3	60,1	55,6	-	3,6	56,3	51,8	-	-
71	Codrongianos	Altro	1	SP152	B	62,0	52,0	59,4	54,9	59,4	54,9	-	2,6	55,9	51,4	-	-
72	Codrongianos	Altro	1	SP3	B	62,0	52,0	60,3	55,7	59,8	55,3	-	3,3	56,1	51,6	-	-
73	Codrongianos	Altro	1	SP3	B	62,0	52,0	61,1	56,6	60,7	56,1	-	4,1	56,5	52,0	-	-
74	Codrongianos	Residenziale e assimilabili	1	SP3	B	62,0	52,0	61,0	56,5	60,9	56,4	-	4,4	56,9	52,3	-	0,3
75	Codrongianos	Altro	1	SP3	B	62,0	52,0	61,4	56,9	60,8	56,3	-	4,3	56,6	52,1	-	0,1

- 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	COMUNE	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
2	Florinas	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	54,2	49,7	54,7	50,2	-	-	54,7	50,2	-	-
3	Florinas	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	53,6	49,1	54,4	49,9	-	-	54,4	49,9	-	-
4	Florinas	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	54,2	49,6	54,8	50,3	-	-	54,8	50,3	-	-
5	Florinas	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	54,2	49,7	54,7	50,2	-	-	54,7	50,2	-	-
6	Florinas	Altro	1	ASSENTE	B	65,0	55,0	55,4	50,9	55,6	51,1	-	-	55,6	51,1	-	-
7	Florinas	Altro	1	SP3	B	62,0	52,0	57,3	52,7	55,8	51,3	-	-	55,8	51,3	-	-