

A2 Autostrada del Mediterraneo
Lavori di costruzione del nuovo
svincolo di Cosenza Nord al Km 250+000
in località Settimo di Rende

PROGETTO DEFINITIVO

IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro</i> Ordine dei geologi della Calabria n. 528	I PROGETTISTI SPECIALISTICI <i>Ing. Federico Koch</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A24924	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENGERIA (Mandante) <i>GESTIONE PROGETTI INGENGERIA srl</i>
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Ing. Vincenzo Secreti</i> Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412	<i>Ing. Paolo Orsini</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817	(Mandante) IRD (Mandante) AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA <i>Dott. Alessandro Grispino</i> Albo Nazionale Tecnici competenti in Acustica n. 8527 del 10/11/2018 Albo Nazionale Tecnici competenti in Acustica n. 8527	<i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandante) HYpro (Mandante) ORDINE INGEGNERI
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Biagio Marra</i>	<i>Ing. Vincenzo Secreti</i> Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12): Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 140354035

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE
INQUINAMENTO ACUSTICO

Inquinamento acustico: tabelle valori acustici in fase di cantiere

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP.	PROGETTO	LIV. ANNO	T00IA02AMBRE02C		
DP	UC0085	D19	CODICE ELAB. T00IA02AMBRE02	C	-
C	Revisione a seguito nota prot. 13604 del 04/12/2023	Dicembre'23	Pettinato	Grispino	Guiducci
B	Revisione a seguito di istruttoria ANAS	Ottobre'22	Pettinato	Grispino	Guiducci
A	Emissione	Dicembre'21	Pettinato	Grispino	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ID_recettore	Esposizione	Piano n.	Limite normativo dB(A)		Ante Mitigazioni				Post Mitigazioni			
					Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)		Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno AO	Notturmo AO	Δ Diurno	Δ Notturmo
R01	W	piano terra	70	-	66,0	-	Entro i limiti	-	66	-	Entro i limiti	-
R01	W	piano 1	70	-	63,7	-	Entro i limiti	-	63,7	-	Entro i limiti	-
R02	N	piano terra	70	-	74,7	-	4,7	-	69,6	-	Entro i limiti	-
R02	N	piano 1	70	-	72,6	-	2,6	-	69,7	-	Entro i limiti	-
R03	S	piano terra	70	-	69,3	-	Entro i limiti	-	69,3	-	Entro i limiti	-
R03	S	piano 1	70	-	69,4	-	Entro i limiti	-	69,4	-	Entro i limiti	-
R03	W	piano 2	70	-	66,5	-	Entro i limiti	-	66,5	-	Entro i limiti	-
R04	N	piano terra	70	-	52,8	-	Entro i limiti	-	52,8	-	Entro i limiti	-
R05	NE	piano terra	70	-	61,1	-	Entro i limiti	-	61,1	-	Entro i limiti	-
R05	NE	piano 1	70	-	59,9	-	Entro i limiti	-	59,9	-	Entro i limiti	-
R06	NE	piano terra	70	-	60,0	-	Entro i limiti	-	60	-	Entro i limiti	-
R06	NE	piano 1	70	-	58,1	-	Entro i limiti	-	58,2	-	Entro i limiti	-
R07	NE	piano terra	70	-	59,6	-	Entro i limiti	-	59,7	-	Entro i limiti	-
R07	NE	piano 1	70	-	59,6	-	Entro i limiti	-	59,7	-	Entro i limiti	-
R07	NE	piano 2	70	-	58,0	-	Entro i limiti	-	58	-	Entro i limiti	-
R08	NE	piano terra	70	-	61,7	-	Entro i limiti	-	61,7	-	Entro i limiti	-
R09	NE	piano terra	70	-	61,7	-	Entro i limiti	-	61,7	-	Entro i limiti	-
R10	S	piano terra	70	-	68,3	-	Entro i limiti	-	68,3	-	Entro i limiti	-
R10	E	piano 1	70	-	66,0	-	Entro i limiti	-	66	-	Entro i limiti	-
R11	NE	piano terra	70	-	58,9	-	Entro i limiti	-	58,9	-	Entro i limiti	-
R11	NE	piano 1	70	-	57,0	-	Entro i limiti	-	57	-	Entro i limiti	-
R12	NE	piano terra	70	-	59,5	-	Entro i limiti	-	59,5	-	Entro i limiti	-
R13	NE	piano terra	70	-	55,2	-	Entro i limiti	-	55,2	-	Entro i limiti	-

PROGETTAZIONE ATI:

ID_recettore	Esposizione	Piano n.	Limite normativo dB(A)		Ante Mitigazioni				Post Mitigazioni			
					Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)		Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno AO	Notturmo AO	Δ Diurno	Δ Notturmo
R14	NE	piano terra	70	-	61,9	-	Entro i limiti	-	61,9	-	Entro i limiti	-
R14	NE	piano 1	70	-	60,1	-	Entro i limiti	-	60,1	-	Entro i limiti	-
R15	NE	piano terra	70	-	58,3	-	Entro i limiti	-	58,3	-	Entro i limiti	-
R15	NE	piano 1	70	-	60,5	-	Entro i limiti	-	60,5	-	Entro i limiti	-
R16	NE	piano terra	70	-	60,4	-	Entro i limiti	-	60,4	-	Entro i limiti	-
R16	NE	piano 1	70	-	58,6	-	Entro i limiti	-	58,6	-	Entro i limiti	-
R17	NE	piano terra	70	-	59,4	-	Entro i limiti	-	59,4	-	Entro i limiti	-
R18	SW	piano terra	70	-	47,3	-	Entro i limiti	-	47,3	-	Entro i limiti	-
R18	NE	piano 1	70	-	50,1	-	Entro i limiti	-	50,1	-	Entro i limiti	-
R19	N	piano terra	70	-	52,3	-	Entro i limiti	-	52,2	-	Entro i limiti	-
R19	N	piano 1	70	-	52,3	-	Entro i limiti	-	52,2	-	Entro i limiti	-
R20	E	piano terra	70	-	54,4	-	Entro i limiti	-	54,4	-	Entro i limiti	-
R20	E	piano 1	70	-	52,4	-	Entro i limiti	-	52,4	-	Entro i limiti	-
R21	E	piano terra	70	-	61,7	-	Entro i limiti	-	61,7	-	Entro i limiti	-
R21	E	piano 1	70	-	61,7	-	Entro i limiti	-	61,7	-	Entro i limiti	-
R21	S	piano 2	70	-	58,2	-	Entro i limiti	-	58,2	-	Entro i limiti	-
R21	S	piano 3	70	-	58,3	-	Entro i limiti	-	58,3	-	Entro i limiti	-
R22	SW	piano terra	70	-	57,8	-	Entro i limiti	-	57,8	-	Entro i limiti	-
R22	SW	piano 1	70	-	57,8	-	Entro i limiti	-	57,8	-	Entro i limiti	-
R22	SE	piano 2	70	-	54,2	-	Entro i limiti	-	54,2	-	Entro i limiti	-
R22	SE	piano 3	70	-	54,2	-	Entro i limiti	-	54,2	-	Entro i limiti	-
R23	SW	piano terra	70	-	57,7	-	Entro i limiti	-	57,7	-	Entro i limiti	-
R23	SW	piano 1	70	-	57,7	-	Entro i limiti	-	57,7	-	Entro i limiti	-

PROGETTAZIONE ATI:

ID_recettore	Esposizione	Piano n.	Limite normativo dB(A)		Ante Mitigazioni				Post Mitigazioni			
					Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)		Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno AO	Notturmo AO	Δ Diurno	Δ Notturmo
R24	SE	piano terra	70	-	57,5	-	Entro i limiti	-	57,5	-	Entro i limiti	-
R24	SE	piano 1	70	-	57,5	-	Entro i limiti	-	57,5	-	Entro i limiti	-
R25	SE	piano terra	70	-	57,2	-	Entro i limiti	-	57,2	-	Entro i limiti	-
R25	SE	piano 1	70	-	57,2	-	Entro i limiti	-	57,2	-	Entro i limiti	-
R25	SE	piano 2	70	-	55,7	-	Entro i limiti	-	55,7	-	Entro i limiti	-
R25	SE	piano 3	70	-	55,9	-	Entro i limiti	-	55,9	-	Entro i limiti	-
R26	SE	piano terra	70	-	56,4	-	Entro i limiti	-	56,4	-	Entro i limiti	-
R26	NW	piano 1	70	-	55,4	-	Entro i limiti	-	55,4	-	Entro i limiti	-
R27	SE	piano terra	70	-	56,4	-	Entro i limiti	-	56,4	-	Entro i limiti	-
R27	NW	piano 1	70	-	55,2	-	Entro i limiti	-	55,2	-	Entro i limiti	-
R28	SE	piano terra	70	-	57,2	-	Entro i limiti	-	57,2	-	Entro i limiti	-
R29	SE	piano terra	70	-	55,5	-	Entro i limiti	-	55,5	-	Entro i limiti	-
R29	SE	piano 1	70	-	55,5	-	Entro i limiti	-	55,5	-	Entro i limiti	-
R29	SE	piano 2	70	-	53,2	-	Entro i limiti	-	53,2	-	Entro i limiti	-
R30	SE	piano terra	70	-	57,3	-	Entro i limiti	-	57,3	-	Entro i limiti	-
R30	SE	piano 1	70	-	57,3	-	Entro i limiti	-	57,3	-	Entro i limiti	-
R31	SE	piano terra	70	-	57,4	-	Entro i limiti	-	57,4	-	Entro i limiti	-
R32	N	piano terra	70	-	56,6	-	Entro i limiti	-	56,5	-	Entro i limiti	-
R32	N	piano 1	70	-	55,1	-	Entro i limiti	-	55,1	-	Entro i limiti	-
R33	N	piano terra	70	-	55,2	-	Entro i limiti	-	55,1	-	Entro i limiti	-
R33	W	piano 1	70	-	53,3	-	Entro i limiti	-	53,1	-	Entro i limiti	-
R34	N	piano terra	70	-	58,4	-	Entro i limiti	-	58,3	-	Entro i limiti	-
R34	N	piano 1	70	-	55,6	-	Entro i limiti	-	55,5	-	Entro i limiti	-

PROGETTAZIONE ATI:

ID_recettore	Esposizione	Piano n.	Limite normativo dB(A)		Ante Mitigazioni				Post Mitigazioni			
					Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)		Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno AO	Notturmo AO	Δ Diurno	Δ Notturmo
R35	SE	piano terra	70	-	63,9	-	Entro i limiti	-	63,9	-	Entro i limiti	-
R35	SW	piano 1	70	-	62,1	-	Entro i limiti	-	62,1	-	Entro i limiti	-
R36	SW	piano terra	70	-	65,0	-	Entro i limiti	-	65	-	Entro i limiti	-
R36	SE	piano 1	70	-	62,7	-	Entro i limiti	-	62,7	-	Entro i limiti	-
R37	NE	piano terra	70	-	57,7	-	Entro i limiti	-	57,7	-	Entro i limiti	-
R38	SE	piano terra	70	-	56,3	-	Entro i limiti	-	56,3	-	Entro i limiti	-
R38	NW	piano 1	70	-	54,9	-	Entro i limiti	-	54,9	-	Entro i limiti	-
R39	SW	piano terra	70	-	56,8	-	Entro i limiti	-	56,8	-	Entro i limiti	-
R39	SW	piano 1	70	-	55,1	-	Entro i limiti	-	55,1	-	Entro i limiti	-
R40	SW	piano terra	70	-	56,9	-	Entro i limiti	-	56,9	-	Entro i limiti	-
R40	NW	piano 1	70	-	55,3	-	Entro i limiti	-	55,3	-	Entro i limiti	-
R41	SW	piano terra	70	-	55,9	-	Entro i limiti	-	55,9	-	Entro i limiti	-
R41	NW	piano 1	70	-	55,1	-	Entro i limiti	-	55,1	-	Entro i limiti	-
R42	SE	piano terra	70	-	59,6	-	Entro i limiti	-	59,6	-	Entro i limiti	-
R43	N	piano terra	70	-	54,2	-	Entro i limiti	-	54,1	-	Entro i limiti	-
R43	N	piano 1	70	-	52,2	-	Entro i limiti	-	52,1	-	Entro i limiti	-
R44	W	piano terra	70	-	52,0	-	Entro i limiti	-	51,9	-	Entro i limiti	-
R44	E	piano 1	70	-	50,6	-	Entro i limiti	-	50,5	-	Entro i limiti	-
R45	S	piano terra	70	-	52,4	-	Entro i limiti	-	52,3	-	Entro i limiti	-
R46	E	piano terra	70	-	51,5	-	Entro i limiti	-	51,4	-	Entro i limiti	-
R47	SE	piano terra	70	-	56,6	-	Entro i limiti	-	56,7	-	Entro i limiti	-
R48	SE	piano terra	70	-	56,9	-	Entro i limiti	-	56,9	-	Entro i limiti	-
R49	SE	piano terra	70	-	56,8	-	Entro i limiti	-	56,8	-	Entro i limiti	-

PROGETTAZIONE ATI:

ID_recettore	Esposizione	Piano n.	Limite normativo dB(A)		Ante Mitigazioni				Post Mitigazioni			
					Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)		Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno AO	Notturmo AO	Δ Diurno	Δ Notturmo
R50	SE	piano terra	70	-	56,4	-	Entro i limiti	-	56,4	-	Entro i limiti	-
R50	NW	piano 1	70	-	55,9	-	Entro i limiti	-	55,9	-	Entro i limiti	-
R51	SE	piano terra	70	-	56,8	-	Entro i limiti	-	56,8	-	Entro i limiti	-
R51	NW	piano 1	70	-	55,6	-	Entro i limiti	-	55,6	-	Entro i limiti	-
R52	SE	piano terra	70	-	56,3	-	Entro i limiti	-	56,3	-	Entro i limiti	-
R52	NW	piano 1	70	-	55,7	-	Entro i limiti	-	55,7	-	Entro i limiti	-
R53	SW	piano terra	70	-	56,7	-	Entro i limiti	-	56,7	-	Entro i limiti	-
R53	NW	piano 1	70	-	55,4	-	Entro i limiti	-	55,4	-	Entro i limiti	-
R54	SE	piano terra	70	-	55,5	-	Entro i limiti	-	55,5	-	Entro i limiti	-
R54	NW	piano 1	70	-	55,0	-	Entro i limiti	-	55	-	Entro i limiti	-
R55	SE	piano terra	70	-	56,4	-	Entro i limiti	-	56,4	-	Entro i limiti	-
R55	NW	piano 1	70	-	55,2	-	Entro i limiti	-	55,2	-	Entro i limiti	-
R56	SE	piano terra	70	-	56,4	-	Entro i limiti	-	56,4	-	Entro i limiti	-
R56	NW	piano 1	70	-	54,7	-	Entro i limiti	-	54,7	-	Entro i limiti	-
R57	SW	piano terra	70	-	56,8	-	Entro i limiti	-	56,8	-	Entro i limiti	-
R57	NW	piano 1	70	-	55,4	-	Entro i limiti	-	55,4	-	Entro i limiti	-
R58	N	piano terra	70	-	52,2	-	Entro i limiti	-	52,1	-	Entro i limiti	-
R58	N	piano 1	70	-	50,4	-	Entro i limiti	-	50,4	-	Entro i limiti	-
R59	NE	piano terra	70	-	57,2	-	Entro i limiti	-	57,2	-	Entro i limiti	-
R59	NE	piano 1	70	-	55,9	-	Entro i limiti	-	55,9	-	Entro i limiti	-
R60	NE	piano terra	70	-	61,7	-	Entro i limiti	-	61,7	-	Entro i limiti	-
R60	NE	piano 1	70	-	61,7	-	Entro i limiti	-	61,7	-	Entro i limiti	-
R60	NE	piano 2	70	-	60,6	-	Entro i limiti	-	60,6	-	Entro i limiti	-

PROGETTAZIONE ATI:

ID_recettore	Esposizione	Piano n.	Limite normativo dB(A)		Ante Mitigazioni				Post Mitigazioni			
					Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)		Livello calcolato dB(A)		Esubero dB(A)	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno AO	Notturmo AO	Δ Diurno	Δ Notturmo
R61	N	piano terra	70	-	51,0	-	Entro i limiti	-	51	-	Entro i limiti	-
R61	N	piano 1	70	-	51,0	-	Entro i limiti	-	51	-	Entro i limiti	-
R61	N	piano 2	70	-	48,8	-	Entro i limiti	-	48,8	-	Entro i limiti	-
R62	E	piano terra	70	-	55,6	-	Entro i limiti	-	55,6	-	Entro i limiti	-
R62	E	piano 1	70	-	55,6	-	Entro i limiti	-	55,6	-	Entro i limiti	-
R62	SE	piano 2	70	-	53,2	-	Entro i limiti	-	53,2	-	Entro i limiti	-
R62	SE	piano 3	70	-	53,3	-	Entro i limiti	-	53,3	-	Entro i limiti	-
R63	NW	piano terra	70	-	50,1	-	Entro i limiti	-	50,1	-	Entro i limiti	-
R63	NE	piano 1	70	-	46,8	-	Entro i limiti	-	46,8	-	Entro i limiti	-
R64	NE	piano terra	70	-	54,8	-	Entro i limiti	-	54,8	-	Entro i limiti	-
R64	NE	piano 1	70	-	53,7	-	Entro i limiti	-	53,7	-	Entro i limiti	-
R64	NE	piano 2	70	-	53,8	-	Entro i limiti	-	53,8	-	Entro i limiti	-
R64	NE	piano 3	70	-	53,9	-	Entro i limiti	-	53,9	-	Entro i limiti	-
R64	NE	piano 4	70	-	54,1	-	Entro i limiti	-	54,1	-	Entro i limiti	-

PROGETTAZIONE ATI: