




**SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.**

PROGETTO DEFINITIVO

PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i> Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	I PROGETTISTI SPECIALISTICI <i>Ing. Ambrogio Signorelli</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENGERIA <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i> (Mandante)  (Mandante) engeko (Mandante)  Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Arch. Santo Salvatore Vermiglio</i> Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA Sezione A N° 4657 Dott. Ingegnere MORENO PANFILI Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	
L'ARCHEOLOGO <i>Dott.ssa Maria Grazia Liseno</i> Elenco MIBACT n. 1646	SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA Dott. Ingegnere Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Michele Consumini</i>	<i>Ing. Giovanni Suraci</i> Ordine Ingegneri Provincia di RC n. A2895	
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO <i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i>	<i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12): Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035 

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Analisi ambientale – Rumore
 Tabelle valori acustici (fase di cantiere)

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA
COMP.	PROGETTO	LIV. ANNO N.PROG.	T00IA08AMBRE05B				
DP	LO702G	D2110	T00IA08AMBRE05			B	-
D							
C							
B	Revisione per Istr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23-05-2024		Giugno '24	Angeloni	Panfili	G. Guiducci	
A	Emissione		Marzo '24	Angeloni	Panfili	G. Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

E_78

Tratto "Le Ville - Selci Lama"
 Livelli in facciata corso d'opera
 Livelli in facciata post mitigazione

Ricevitore	Piano	Direzione	LrD,lim dB(A)	Corso d'opera		Corso d'opera Post mitigazioni	
				LrD dB(A)	LrD,diff dB	LrD dB(A)	LrD,diff dB
1E012-2	GF	SE	60	44,1	---	43,5	---
1E012-2	F 1	SE	60	48,7	---	47,7	---
1E014-3	GF	SE	60	54	---	53,1	---
1E014-3	F 1	SE	60	55,3	---	54,3	---
1E014-3	GF	SE	60	53	---	51	---
1E014-3	F 1	SE	60	56,5	---	54,1	---
1E016-2	GF	E	60	36,2	---	35,8	---
1E016-2	F 1	E	60	36,5	---	36,1	---
1E016-2	GF	E	60	36,4	---	36	---
1E016-2	F 1	E	60	36,9	---	36,4	---
1E017-2	GF	SE	60	36,7	---	35,6	---
1E017-2	F 1	SE	60	37	---	35,9	---
1E017-2	GF	NE	60	37,9	---	36,7	---
1E017-2	F 1	NE	60	37,6	---	36,6	---
1E017-2	GF	SE	60	36,1	---	34,8	---
1E017-2	F 1	SE	60	36,7	---	35,4	---
1E023-2	GF	E	60	58,8	---	54,5	---
1E023-2	F 1	E	60	61,7	1,7	56,7	---
1E023-2	GF	E	60	60,9	0,9	56,5	---
1E023-2	F 1	E	60	63,7	3,7	58,9	---
1E024-2	GF	E	60	65,1	5,1	61,5	1,5
1E024-2	F 1	E	60	65	5	62,4	2,4
1E026-2	GF	SE	60	52,9	---	49,5	---
1E026-2	F 1	SE	60	55,6	---	51,1	---
1E027-?	GF	E	60	54,8	---	53,4	---
1E028-2	GF	E	60	54,7	---	54,1	---
1E028-2	F 1	E	60	57,2	---	55,8	---
1E029-3	GF	SE	60	58,7	---	57,1	---
1E029-3	F 1	SE	60	58,9	---	58,5	---
1E029-3	F 2	SE	60	59,1	---	58,7	---
1E029-3	GF	SW	60	58,1	---	53,4	---
1E029-3	F 1	SW	60	61,1	1,1	57,4	---
1E029-3	F 2	SW	60	62,2	2,2	58,8	---
1E029-3	GF	NW	60	54,9	---	50,6	---
1E029-3	F 1	NW	60	58,9	---	53,1	---
1E029-3	F 2	NW	60	60,1	0,1	55,7	---
1E032-3	GF	NW	60	43,3	---	41,6	---
1E032-3	F 1	NW	60	46,5	---	43,5	---
1E032-3	F 2	NW	60	51,1	---	49	---

E_78

Tratto "Le Ville - Selci Lama"
 Livelli in facciata corso d'opera
 Livelli in facciata post mitigazione

1E032-3	GF	SE	60	48,9	---	44,9	---
1E032-3	F 1	SE	60	49	---	46,7	---
1E032-3	F 2	SE	60	51	---	49,2	---
1E032-3	GF	SW	60	50,8	---	47,3	---
1E032-3	F 1	SW	60	51,4	---	49,1	---
1E032-3	F 2	SW	60	51,8	---	49,7	---
2E003-2	GF	N	60	53	---	53	---
2E003-2	F 1	N	60	53	---	53	---
2E004-1	GF	N	60	48,6	---	48,6	---
2E004-1	F 1	N	60	52,9	---	52,9	---
2E005-3	GF	NW	60	32,6	---	32,3	---
2E007-2	GF	S	60	47,3	---	47,3	---
2E007-2	F 1	S	60	51,3	---	51,3	---
2E008-2	GF	N	60	48,7	---	48,7	---
2E008-2	F 1	N	60	49,4	---	49,3	---
2E009-3	GF	N	60	32,3	---	32,3	---
2E009-3	F 1	N	60	34,6	---	34,6	---
2E009-3	F 2	N	60	38,1	---	37,9	---
2E030-3	GF	SW	60	37,3	---	37,2	---
2E030-3	F 1	SW	60	46,8	---	46,8	---
2E030-3	GF	SW	60	38,4	---	38,3	---
2E030-3	F 1	SW	60	47,4	---	47,4	---
2E030-3	GF	SE	60	46,8	---	46,8	---
2E030-3	F 1	SE	60	48,3	---	48,3	---
2E031-2	GF	SW	60	47,2	---	47,2	---
2E031-2	F 1	SW	60	51,3	---	51,3	---
2E031-2	GF	SE	60	51,2	---	51,2	---
2E031-2	F 1	SE	60	51,4	---	51,4	---
3e060-3	GF	NW	60	38,6	---	38,6	---
3e060-3	F 1	NW	60	42,6	---	42,6	---
3e060-3	F 2	NW	60	44,2	---	44,2	---
3e060-3	GF	NW	60	44,9	---	44,9	---
3e060-3	F 1	NW	60	46,2	---	46,2	---
3e060-3	F 2	NW	60	46,9	---	46,9	---
3E001-3	GF	NE	55	47,3	---	47,3	---
3E001-3	F 1	NE	55	47,3	---	47,3	---
3E001-3	F 2	NE	55	47,3	---	47,3	---
3E001-3	GF	NW	55	40,4	---	40,4	---
3E001-3	F 1	NW	55	44,6	---	44,6	---
3E001-3	F 2	NW	55	47,3	---	47,3	---
3E002-1	GF	SE	55	41,1	---	40,9	---
3E003-3	GF	NE	55	47,5	---	47	---
3E003-3	F 1	NE	55	49,8	---	48,8	---
3E003-3	F 2	NE	55	50,4	---	49	---
3E003-3	GF	SE	55	47,5	---	47	---
3E003-3	F 1	SE	55	49,9	---	48,9	---

E_78

Tratto "Le Ville - Selci Lama"
 Livelli in facciata corso d'opera
 Livelli in facciata post mitigazione

3E003-3	F 2	SE	55	51,1	---	49,9	---
3E003-3	GF	SE	55	46,3	---	45,9	---
3E003-3	F 1	SE	55	47,9	---	47,8	---
3E003-3	F 2	SE	55	50,1	---	48,8	---
3E004-2	GF	SE	55	59,2	4,2	57,1	2,1
3E004-2	F 1	SE	55	59,2	4,2	58,5	3,5
3E004-2	GF	SW	55	57,9	2,9	55,3	0,3
3E004-2	F 1	SW	55	58,6	3,6	57,3	2,3
3E005-3	GF	NW	60	55,9	---	55,9	---
3E005-3	F 1	NW	60	55,9	---	55,9	---
3E005-3	F 2	NW	60	56	---	56	---
3E005-3	GF	NE	60	56,5	---	56,5	---
3E005-3	F 1	NE	60	56,6	---	56,6	---
3E005-3	F 2	NE	60	56,1	---	56,1	---
3E005-3	GF	NE	60	55,6	---	55,6	---
3E005-3	F 1	NE	60	55,7	---	55,7	---
3E005-3	F 2	NE	60	55,8	---	55,8	---
3E041-1	GF	NE	60	42,9	---	42,9	---
3E041-1	GF	SE	60	48,4	---	48,4	---
3E041-1	GF	SW	60	56	---	56	---
3E041-1	GF	NW	60	54,9	---	54,9	---
3E043-2	GF	NW	60	36,7	---	36,7	---
3E043-2	F 1	NW	60	41,4	---	41,4	---
3E043-2	GF	NE	60	32,6	---	32,6	---
3E043-2	F 1	NE	60	41,3	---	41,3	---
3E044-1	GF	W	60	44,5	---	44,5	---
3E045-3	GF	W	60	42,8	---	42,8	---
3E045-3	F 1	W	60	44,2	---	44,2	---
3E045-3	F 2	W	60	43,1	---	43,1	---
3E045-3	GF	N	60	33,5	---	33,5	---
3E045-3	F 1	N	60	41,1	---	41,1	---
3E045-3	F 2	N	60	43,1	---	43,1	---
3E046-2	GF	W	60	42	---	42	---
3E046-2	F 1	W	60	42,3	---	42,3	---
3E050-3	GF	NE	60	55,7	---	55,7	---
3E050-3	F 1	NE	60	56,1	---	56,1	---
3E050-3	F 2	NE	60	56,2	---	56,2	---
3E050-3	GF	SE	60	50,5	---	50,5	---
3E050-3	F 1	SE	60	49,3	---	49,3	---
3E050-3	F 2	SE	60	55,6	---	55,6	---
3E051-2	GF	NE	60	55,4	---	55,4	---
3E051-2	F 1	NE	60	56,2	---	56,2	---
3E051-2	GF	SE	60	45,2	---	45,2	---
3E051-2	F 1	SE	60	50,2	---	50,2	---
3E051-2	GF	SE	60	47	---	47	---
3E051-2	F 1	SE	60	50,5	---	50,5	---

E_78

Tratto "Le Ville - Selci Lama"
Livelli in facciata corso d'opera
Livelli in facciata post mitigazione

3E051-2	GF	SW	60	35,7	---	35,7	---
3E051-2	F 1	SW	60	49,3	---	49,3	---
3E055-2	GF	NW	60	45,1	---	45,1	---
3E055-2	F 1	NW	60	46,7	---	46,7	---
3E055-2	GF	NW	60	39,4	---	39,4	---
3E055-2	F 1	NW	60	44,8	---	44,8	---
3E055-2	GF	SW	60	43,7	---	43,7	---
3E055-2	F 1	SW	60	44,6	---	44,6	---
3E059-2	GF	NE	60	28,7	---	28,7	---
3E059-2	F 1	NE	60	31	---	31	---
3E059-2	GF	NW	60	42,5	---	42,5	---
3E059-2	F 1	NW	60	44,2	---	44,2	---
3E062-2	GF	NE	60	36	---	36	---
3E062-2	F 1	NE	50	36,9	---	36,9	---
3E062-2	GF	SW	50	43,5	---	43,5	---
3E062-2	F 1	SW	50	47,1	---	47,1	---
3E062-2	GF	NW	50	44,4	---	44,4	---
3E062-2	F 1	NW	50	45,2	---	45,2	---
3E063-2	GF	NW	50	43,4	---	43,4	---
3E063-2	F 1	NW	50	45	---	45	---
3E063-2	GF	NE	50	28,1	---	28,1	---
3E063-2	F 1	NE	50	41,6	---	41,6	---
3E063-2	GF	SW	50	44,6	---	44,6	---
3E063-2	F 1	SW	50	45,6	---	45,6	---