

**E78 GROSSETO - FANO**  
**Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –**  
**Palazzo del Pero – Completamento**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**FI 509**

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Marco Leonardi</i> Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i> Ordine Ingegneri n. A3511 Provincia di Roma n. A3511 settore a-b-c</p> <p><i>Ing. Moreno Panfili</i> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p><i>Ing. Matteo Bordugo</i> Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p><b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandante)</p> <p><b>coopprogetti</b></p> <p><b>engeko</b></p> <p><b>AIM</b> Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>(Mandante)</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Arch. Santo Salvatore Vermiglio</i> Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Francesco Pisani</i></p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

**ELABORATI GENERALI**

Elenco elaborati Verifica di Assoggettabilità a VIA

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG ANNO	T00EG00GENRE00_E			
<b>DPFI509</b>	<b>D 22</b>	CODICE ELAB.	T00EG00GENRE00	<b>E</b>	-
<b>E</b>	Emissione per Verifica di Assoggettabilità VIA	Sett. '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
<b>D</b>	Rev. a seguito istruttoria Prot. U. 0463887. 05-07-2022	Sett. '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
<b>B</b>	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24-02-2022	Maggio '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
<b>A</b>	Emissione	Maggio '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**PROGETTO DEFINITIVO**

**S.G.C. E78 GROSSETO FANO Tratto Nodo di Arezzo (S.Zeno) - Selci Lama (E45)  
Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto completamento)**

Cod. Elaborato - Nome file										REV	Titolo	Scala	
macro opera	progressi vo	ambito/ opera	progressi vo	disciplina	tipo elaborato	progressi vo	revisione						
<b>ELABORATI GENERALI</b>													
1	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	0	E	Elenco elaborati Verifica di Assoggettabilità a VIA	-
2	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia generale	1:15.000
3	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	1	B	Planimetria su fotomosaico di foto aree - Tav.1 di 2	1:5.000
4	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	2	B	Planimetria su fotomosaico di foto aree - Tav.2 di 2	1:5.000
5	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	1	B	Piani territoriali sovraordinati e di settore - Repertorio cartografico	varie
6	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	2	B	Vincoli e tutele, valori e criticità - Repertorio cartografico	varie
7	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	3	B	Repertorio strumenti urbanistici Comune di Arezzo	varie
8	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	4	A	Carta di sintesi delle aree naturali protette	1:25.000
9	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	5	A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:10.000
<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - STUDI ED INDAGINI</b>													
<b>Indagini geognostiche</b>													
10	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Risultati campagna indagini pregresse - Relazione sulle indagini geognostiche 1994-1999,2000	-
11	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati prove di laboratorio geotecnico 1994-1999,2000	-
12	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	Risultati campagna indagini pregresse - Relazione sulle indagini geognostiche 2008	-
13	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	A	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati prove di laboratorio geotecnico 2008	-
14	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	5	A	Risultati campagna indagini pregresse - Relazione sulle indagini geognostiche 2006 - Raccordo Arezzo - Battifolle	-
15	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	6	A	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati prove di laboratorio geotecnico 2006 - Raccordo Arezzo - Battifolle	-
16	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	A	Documentazione indagini geognostiche - Sondaggi geognostici e prove in sito	-
17	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	A	Documentazione indagini geognostiche - Saggi di scavo e prove di carico su piastra	-
18	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	9	A	Documentazione indagini geognostiche - Analisi e prove di laboratorio geotecnico	-
19	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	0	A	Documentazione indagini geognostiche - Campagna geofisica	-
20	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000
21	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	2	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000
22	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	3	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000
23	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	4	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 4 di 7	1:2.000
24	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	5	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 5 di 7	1:2.000
25	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	6	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 6 di 7	1:2.000
26	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	7	C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Strada di collegamento E78-S.R.71 - Tav. 7 di 7	1:2.000
<b>Piano utilizzo terre (ai sensi del D.M. 120/2017)</b>													
27	T	0	0	GE	0	3	GEO	RE	0	1	C	Relazione tecnica	-
28	T	0	0	GE	0	3	GEO	RE	0	2	B	Documentazione indagini ambientali	-
29	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	1	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000

	Cod. Elaborato - Nome file									Titolo	Scala		
	macro opera	progressi VO	ambito/ opera	progressi VO	disciplina	tipo elaborato	progressi VO	revisione	REV				
30	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	2	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000
31	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	3	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000
32	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	4	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 4 di 7	1:2.000
33	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	5	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 5 di 7	1:2.000
34	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	6	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 6 di 7	1:2.000
35	T	0	0	GE	0	3	GEO	PU	0	7	A	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Strada di collegamento E78-S.R.71 - Tav. 7 di 7	1:2.000
36	T	0	0	GE	0	3	GEO	CT	0	1	A	Inquadramento urbanistico	varie
37	T	0	0	GE	0	3	GEO	PE	0	1	B	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 1 di 3	1:5.000
38	T	0	0	GE	0	3	GEO	PE	0	2	A	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 2 di 3	1:5.000
39	T	0	0	GE	0	3	GEO	PE	0	3	A	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 3 di 3	1:5.000
40	T	0	0	GE	0	3	GEO	CO	0	1	B	Corografia ubicazione siti di destinazione finale	1:50.000
<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA</b>													
<b>Parte generale</b>													
41	T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica stradale comprensiva della relazione ex art.4 D.M. 22/04/2004	-
42	T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di insieme - Tav. 1 di 2	1:5.000
43	T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	2	A	Planimetria di insieme - Tav. 2 di 2	1:5.000
44	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipologiche - Tav. 1	1:100
45	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	A	Sezioni tipologiche - Tav. 2	1:100
46	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	3	A	Sezioni tipologiche - Tav. 3	1:100
47	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	4	A	Sezioni tipologiche - Tav. 4	1:100
48	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	5	A	Sezioni tipologiche - Tav. 5	1:100
49	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	6	A	Sezioni tipologiche - Tav. 6	1:100
50	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	7	A	Sezioni tipologiche - Tav. 7	1:100
51	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	8	A	Sezioni tipologiche - Tav. 8	1:100
52	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	9	A	Sezioni tipologiche - Tav. 9	1:100
53	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	1	0	A	Sezioni tipologiche - Tav. 10	1:100
54	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	1	1	A	Sezioni tipologiche - Tav. 11	1:100
55	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	1	2	A	Sezioni tipologiche - Tav. 12	1:100
<b>Viabilità secondarie e locali</b>													
<b>Strada di collegamento S.R.73 - Raccordo A1 Arezzo - Battifolle</b>													
56	S	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto - Tav. 1 di 3	1:2.000
57	S	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	2	A	Planimetria di progetto - Tav. 2 di 3	1:2.000
58	S	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	3	A	Planimetria di progetto - Tav. 3 di 3	1:2.000
59	S	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	1	A	Profili longitudinali - Tav. 1 di 2	1:2000/200
60	S	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	2	A	Profili longitudinali - Tav. 2 di 2	1:2000/200
<b>Svincolo "SS679"</b>													
61	V	0	0	SV	0	3	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:1.000
62	V	0	0	SV	0	3	TRA	FP	0	1	A	Profili longitudinali	1:1 000/100
<b>Strada di collegamento E78 - S.R.71</b>													
63	S	0	0	PS	0	2	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto - Tav. 1 di 2	1:1.000
64	S	0	0	PS	0	2	TRA	PP	0	2	A	Planimetria di progetto - Tav. 2 di 2	1:1.000

	Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	
	macro opera	progressi vo	ambito/ opera	progressi vo	disciplina	tipo elaborato	progressi vo	revisione	REV				
65	S	0	0	PS	0	2	TRA	FP	0	1	A	Profili longitudinali	1:1 000/100
												<b>Deviazione strada locale "Sec_11"</b>	
66	S	0	0	PS	0	8	TRA	DI	0	1	A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
												<b>Deviazione strada locale "Sec_12" e "Sec_14"</b>	
67	S	0	0	PS	1	0	TRA	DI	0	1	A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
												<b>Deviazione strada locale "Sec_16" e "Sec_17"</b>	
68	S	0	0	PS	1	1	TRA	DI	0	1	A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
												<b>Deviazione strada locale "Sec_19"</b>	
69	S	0	0	PS	1	3	TRA	DI	0	1	A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
												<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	
												<b>Strada di collegamento S.R.73 - Raccordo A1 Arezzo - Battifolle</b>	
												<b>Ponte ZI "San Zeno"</b>	
70	S	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	A	Piante, sezioni e prospetto	Varie
71	S	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	2	A	Scavi e opere provvisionali	Varie
												<b>Viadotto Canale Maestro della Chiana</b>	
72	S	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	1	A	Piante, sezioni e prospetto	Varie
73	S	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	2	A	Scavi e opere provvisionali	Varie
												<b>Viadotto San Giuliano</b>	
74	S	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	1	A	Piante, sezioni e prospetto tav. 1 di 2	Varie
75	S	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	2	A	Piante, sezioni e prospetto tav. 2 di 2	Varie
76	S	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	3	A	Scavi e opere provvisionali	Varie
												<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - OPERE D'ARTE MINORI</b>	
												<b>Strada di collegamento S.R.73 - Raccordo A1 Arezzo - Battifolle</b>	
												<b>Sottopasso progr. 0+847,950</b>	
77	P	0	0	ST	0	4	STR	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
78	P	0	0	ST	0	4	STR	DI	0	1	A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200
												<b>Sottopasso progr. 1+038,000</b>	
79	P	0	0	ST	0	5	STR	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
80	P	0	0	ST	0	5	STR	DI	0	1	A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200
												<b>Sottopasso progr. 1+657,084</b>	
81	P	0	0	ST	0	6	STR	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
82	P	0	0	ST	0	6	STR	DI	0	1	A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200
												<b>Sottopasso progr. 2+211,505</b>	
83	P	0	0	ST	0	7	STR	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
84	P	0	0	ST	0	7	STR	DI	0	1	A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200
												<b>Strada di collegamento E78 - S.R.71</b>	
												<b>Sottopasso progr. 0+835,000</b>	
85	P	0	0	ST	0	3	STR	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
86	P	0	0	ST	0	3	STR	DI	0	1	A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200

	Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	
	macro opera	progressi vo	ambito/ opera	progressi vo	disciplina	tipo elaborato	progressi vo	revisione	REV				
87	P	0	0	ST	0	3	STR	DI	0	2	A	Fasi di varo	1:200
<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - CANTIERIZZAZIONE</b>													
<b>Elaborati generali</b>													
88	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	C	Relazione cantierizzazione	-
89	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	2	A	Indirizzi per la redazione del Piano di gestione Ambientale di Cantiere	-
90	T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	A	Cronoprogramma	-
91	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	A	Corografia generale della cantierizzazione - Fase 1A	1:5.000
92	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	A	Corografia generale della cantierizzazione - Fase 1B	1:5.000
93	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	3	A	Corografia generale della cantierizzazione - Fase 2A	1:5.000
94	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	4	A	Corografia generale della cantierizzazione - Fase 2B	1:5.000
95	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	5	A	Corografia generale della cantierizzazione - Fase 3	1:5.000
<b>Fasi costruttive</b>													
96	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	6	A	Bretella di collegamento sud tra la E78 e la S.R.71 - Fase 1A	varie
97	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	7	A	Bretella tra San Zeno ed il raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Fase 1A Tav. 1/2	varie
98	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	8	A	Bretella tra San Zeno ed il raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Fase 1A Tav. 2/2	varie
99	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	9	A	Bretella tra San Zeno ed il raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Fase 1B Tav. 1/3	varie
100	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	0	A	Bretella tra San Zeno ed il raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Fase 1B Tav. 2/3	varie
101	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	1	A	Bretella tra San Zeno ed il raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Fase 1B Tav. 3/3	varie
102	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	2	A	Tratto di viabilità principale fuori sede - Fase 1B	varie
103	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	3	A	Tratto di viabilità secondaria fuori sede - Fase 1B Tav. 1/2	varie
104	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	4	A	Tratto di viabilità secondaria fuori sede - Fase 1B Tav. 2/2	varie
105	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	5	A	Rotatoria tra S.S.73 e zona industriale San Zeno - Fase 2A	varie
106	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	6	A	Approntamento svincolo lato Fano - Fase 2A	varie
107	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	7	A	Svincolo lato Grosseto - Fase 2B	varie
108	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	8	A	Completamento svincolo lato Fano - Fase 2B	varie
109	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	1	9	A	Tratto di viabilità principale in sede - Fase 3 Tav. 1/2	varie
110	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	2	0	A	Tratto di viabilità principale in sede - Fase 3 Tav. 2/2	varie
<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - IDROLOGIA E IDRAULICA</b>													
<b>Planimetrie idrauliche</b>													
111	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	4	A	Planimetria idraulica Tav. 4 di 7	1:2.000
112	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	5	A	Planimetria idraulica Tav. 5 di 7	1:2.000
113	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	6	A	Planimetria idraulica Tav. 6 di 7	1:2.000
114	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	7	A	Planimetria idraulica Tav. 7 di 7	1:2.000
<b>PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - MITIGAZIONE AMBIENTALE</b>													
<b>Interventi di mitigazione</b>													
115	T	0	0	AM	0	3	AMB	RE	0	1	C	Relazione sugli interventi di mitigazione paesaggistica ambientale	-
116	T	0	0	AM	0	2	AMB	PL	0	1	B	Sintesi degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav. 1/2	varie
117	T	0	0	AM	0	2	AMB	PL	0	2	B	Sintesi degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav. 2/2	varie
<b>Planimetrie degli interventi di mitigazione</b>													
118	T	0	0	AM	0	4	AMB	PL	0	4	B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 4/7	1:2.000
119	T	0	0	AM	0	4	AMB	PL	0	5	B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 5/7	1:2.000

	Cod. Elaborato - Nome file									Titolo	Scala		
	macro opera	progressi VO	ambito/ opera	progressi VO	disciplina	tipo elaborato	progressi VO	revisione	REV				
120	T	0	0	AM	0	4	AMB	PL	0	6	B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 6/7	1:2.000
121	T	0	0	AM	0	4	AMB	PL	0	7	B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 7/7	1:2.000
<b>Opere a verde</b>													
122	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	0	7	B	Opere a verde - planimetria Tav. 1/6 - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:1.000
123	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	0	8	B	Opere a verde - planimetria Tav. 2/6 - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:1.000
124	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	0	9	B	Opere a verde - planimetria Tav. 3/6 - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:1.000
125	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	1	0	B	Opere a verde - planimetria Tav. 4/6 - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:1.000
126	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	1	1	B	Opere a verde - planimetria Tav. 5/6 - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:1.000
127	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	1	2	B	Opere a verde - planimetria Tav. 6/6 - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:1.000
128	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	1	3	B	Opere a verde - planimetria Tav. 1/2 - Strada di collegamento E78-S.R.71	1:1.000
129	T	0	0	AM	0	6	AMB	PL	1	4	B	Opere a verde - planimetria Tav. 2/2 - Strada di collegamento E78-S.R.71	1:1.000
<b>Particolari</b>													
130	T	0	0	AM	0	7	AMB	DC	0	1	B	Sesti d'impianto Tav. 1/3	varie
131	T	0	0	AM	0	7	AMB	DC	0	2	B	Sesti d'impianto Tav. 2/3	varie
132	T	0	0	AM	0	7	AMB	DC	0	3	B	Sesti d'impianto Tav. 3/3	varie
133	T	0	0	AM	0	7	AMB	DC	0	4	B	Tipologici di attraversamento faunistico	varie
<b>Aree di cantiere</b>													
134	T	0	0	AM	0	8	AMB	PR	0	2	B	Interventi di Mitigazione - Aree di cantiere Tav. 2/2	varie
<b>Abaco degli interventi</b>													
135	T	0	0	AM	0	9	AMB	ST	0	5	B	Tipologia degli interventi - Sezioni Tipo - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle Tav. 1/2	varie
136	T	0	0	AM	0	9	AMB	ST	0	6	B	Tipologia degli interventi - Sezioni Tipo - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle Tav. 2/2	varie
137	T	0	0	AM	0	9	AMB	ST	0	7	B	Tipologia degli interventi - Sezioni Tipo - Strada di collegamento E78-S.R.71	varie
138	T	0	0	AM	0	9	AMB	ST	0	4	B	Tipologico opere d'arte	varie
<b>STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE</b>													
<b>Parte generale</b>													
139	T	0	1	AM	0	1	AMB	RE	0	1	A	Relazione redatta ai sensi del D.Lgs.152/2006	-
<b>Paesaggio</b>													
140	T	0	0	AM	0	2	AMB	CO	0	1	A	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	varie
141	T	0	0	AM	0	2	AMB	PV	0	1	A	Documentazione fotografica	-
142	T	0	0	AM	0	2	AMB	CT	0	6	B	Morfologia del paesaggio	1:25.000
143	T	0	0	AM	0	2	AMB	CT	0	7	B	Carta dell'uso del suolo	1:10.000
144	T	0	0	AM	0	2	AMB	CT	0	8	B	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:25.000
145	T	0	0	AM	0	2	AMB	CT	0	9	B	Elementi della struttura del paesaggio - Ambiti Unitari di Paesaggio	1:10.000
146	T	0	0	AM	0	2	AMB	CT	1	0	B	Elementi di valorizzazione del paesaggio	1:10.000
147	T	0	0	AM	0	2	AMB	CT	1	1	B	Percezione visiva ed intervisibilità	1:50.000
148	T	0	0	AM	0	2	AMB	FO	0	1	B	Album dei fotoinserimenti	-
<b>Carta della vegetazione rilevata</b>													
149	T	0	0	AM	0	5	AMB	PL	0	1	B	Album cartografico	varie
<b>Impatto acustico</b>													
150	T	0	0	AM	1	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione valutazione previsionale di impatto acustico - fase di esercizio	-
151	T	0	0	AM	1	0	AMB	RE	0	2	A	Relazione valutazione previsionale di impatto acustico - fase di cantiere	-

	Cod. Elaborato - Nome file									Titolo	Scala		
	macro opera	progressi VO	ambito/ opera	progressi VO	disciplina	tipo elaborato	progressi VO	revisione	REV				
152	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	1	A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura - Tav. 1 di 3	1:5.000
153	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	2	A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura - Tav. 2 di 3	1:5.000
154	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	3	A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura - Tav. 3 di 3	1:5.000
155	T	0	0	AM	1	0	AMB	RE	0	3	A	Schede censimento recettori	-
156	T	0	0	AM	1	0	AMB	RE	0	4	A	Tabelle risultati ai recettori	-
157	T	0	0	AM	1	0	AMB	RE	0	5	A	Relazione di monitoraggio acustico ante operam	-
158	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	4	A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
159	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	5	A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
160	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	6	A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
161	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	7	A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
162	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	8	A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
163	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	0	9	A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
164	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	0	A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
165	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	1	A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
166	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	2	A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
167	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	3	A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
168	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	4	A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
169	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	5	A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
170	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	6	A	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:5.000
171	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	7	A	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 2 di 3	1:5.000
172	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	8	A	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 3 di 3	1:5.000
173	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	1	9	A	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:5.000
174	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	0	A	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 2 di 3	1:5.000
175	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	1	A	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 3 di 3	1:5.000
176	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	2	A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 1 di 3	1:5.000
177	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	3	A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 2 di 3	1:5.000
178	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	4	A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 3 di 3	1:5.000
179	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	5	A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere - Tav. 1 di 3	1:5.000
180	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	6	A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere - Tav. 2 di 3	1:5.000
181	T	0	0	AM	1	0	AMB	PL	2	7	A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere - Tav. 3 di 3	1:5.000
182	T	0	0	AM	1	0	AMB	RE	0	6	A	Clima acustico fase cantiere - Tabella dei risultati ai recettori	1:5.000
												<b>Impatto atmosferico</b>	
183	T	0	0	AM	1	1	AMB	RE	0	1	A	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico - fase esercizio	-
184	T	0	0	AM	1	1	AMB	RE	0	2	A	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico - fase cantiere	-
185	T	0	0	AM	1	1	AMB	RE	0	3	A	Tabella dei risultati ai recettori - confronto Ante operam e Post operam	-
186	T	0	0	AM	1	1	AMB	RE	0	4	A	Tabella dei risultati ai recettori - fase cantiere	-
187	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	1	A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 1 di 3	1:5.000
188	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	2	A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 2 di 3	1:5.000
189	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	3	A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 3 di 3	1:5.000
190	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	4	A	Planimetria recettori (fase di cantiere)	1:5.000
191	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	5	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
192	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	6	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000

	Cod. Elaborato - Nome file									Titolo	Scala		
	macro opera	progressi vo	ambito/ opera	progressi vo	disciplina	tipo elaborato	progressi vo	revisione	REV				
193	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	7	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
194	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	8	A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
195	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	0	9	A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
196	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	0	A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
197	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	1	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
198	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	2	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
199	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	3	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
200	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	4	A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
201	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	5	A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
202	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	6	A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
203	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	7	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
204	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	8	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
205	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	1	9	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
206	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	0	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
207	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	1	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
208	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	2	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
209	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	3	A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
210	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	4	A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
211	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	5	A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
212	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	6	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
213	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	7	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
214	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	8	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
215	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	2	9	A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
216	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	0	A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
217	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	1	A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
218	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	2	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
219	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	3	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
220	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	4	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 3 di 3	1:5.000
221	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	5	A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (fase cantiere)	1:5.000
222	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	6	A	Carte isoconcentrazione NO2 media annuale (fase cantiere)	1:5.000
223	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	7	A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (fase cantiere)	1:5.000
224	T	0	0	AM	1	1	AMB	PL	3	8	A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (fase cantiere)	1:5.000
												<b>Geologia</b>	
225	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	4	B	Carta geologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 4 di 7	1:2.000
226	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	5	B	Carta geologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 5 di 7	1:2.000
227	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	6	B	Carta geologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 6 di 7	1:2.000
228	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	7	B	Carta geologica - Strada di collegamento E78-S.R.71 - Tav. 7 di 7	1:2.000
229	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	1	1	A	Carta geomorfologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 4 di 7	1:2.000
230	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	1	2	A	Carta geomorfologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 5 di 7	1:2.000
231	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	1	3	A	Carta geomorfologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 6 di 7	1:2.000
232	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	1	4	A	Carta geomorfologica - Strada di collegamento E78-S.R.71 - Tav. 7 di 7	1:2.000
233	T	0	0	GE	0	1	GEO	CI	0	4	B	Carta idrogeologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 4 di 7	1:2.000

	Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	
	macro opera	progressi VO	ambito/ opera	progressi VO	disciplina	tipo elaborato	progressi VO	revisione	REV				
234	T	0	0	GE	0	1	GEO	CI	0	5	B	Carta idrogeologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 5 di 7	1:2.000
235	T	0	0	GE	0	1	GEO	CI	0	6	B	Carta idrogeologica - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 6 di 7	1:2.000
236	T	0	0	GE	0	1	GEO	CI	0	7	B	Carta idrogeologica - Strada di collegamento E78-S.R.71 - Tav. 7 di 7	1:2.000
237	T	0	0	GE	0	1	GEO	FG	0	4	B	Profilo geologico - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 4 di 7	1:2.000/1:200
238	T	0	0	GE	0	1	GEO	FG	0	5	B	Profilo geologico - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 5 di 7	1:2.000/1:200
239	T	0	0	GE	0	1	GEO	FG	0	6	B	Profilo geologico - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle - Tav. 6 di 7	1:2.000/1:200
240	T	0	0	GE	0	1	GEO	FG	0	7	B	Profilo geologico - Strada di collegamento E78-S.R.71 - Tav. 7 di 7	1:2.000/1:200
241	T	0	0	GE	0	1	GEO	SG	0	2	A	Sezione geologiche - Tav. 2 di 2	1:1.000 / 1:1000
												<b>Acque</b>	
242	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	2	A	Corografia dei bacini idrografici - Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo-Battifolle	1:10.000
243	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	3	A	Corografia dei bacini idrografici - Strada di collegamento E78-S.R.71	1:10.000