

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>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>cooprogetti</p> <p>engeko</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</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

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG ANNO	T00EG00GENRE00_D			
DPFI509	D 22	CODICE ELAB.	T00EG00GENRE00	D	-
D	Rev. a seguito istruttoria Prot. U. 0463887. 05-07-2022	Sett. '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
C	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24-02-2022	Maggio '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24-02-2022	Maggio '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Maggio '22	Guastella	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ELENCO DEGLI ELABORATI

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)**

**CODICE ELABORATO
NOME FILE**

Titolo

Scala

ELABORATI GENERALI

1	T00EG00GENRE00_D	Elenco elaborati	-
2	T00EG00GENRE01_B	Relazione descrittiva generale	-
3	T00EG00GENRE02_B	Relazione tecnica generale	-
4	T00EG00GENCO01_A	Corografia generale	1:15.000
5	T00EG00GENPO01_A	Planimetria su fotomosaico di foto aree - Tav.1 di 2	1:5.000
6	T00EG00GENCT01_A	Repertorio strumenti urbanistici Comune di Arezzo	varie
7	T00EG00GENCT02_A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:10.000

STUDI ED INDAGINI

Indagini geognostiche

8	T00GE00GEORE01_A	Risultati campagna indagini pregresse - Relazione sulle indagini geognostiche 1994-1999,2000	-
9	T00GE00GEORE02_A	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati prove di laboratorio geotecnico 1994-1999,2000	-
10	T00GE00GEORE03_A	Risultati campagna indagini pregresse - Relazione sulle indagini geognostiche 2008	-
11	T00GE00GEORE04_A	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati prove di laboratorio geotecnico 2008	-
12	T00GE00GEORE07_A	Documentazione indagini geognostiche - Sondaggi geognostici e prove in sito	-
13	T00GE00GEORE08_A	Documentazione indagini geognostiche - Saggi di scavo e prove di carico su piastra	-
14	T00GE00GEORE09_A	Documentazione indagini geognostiche - Analisi e prove di laboratorio geotecnico	-
15	T00GE00GEORE10_A	Documentazione indagini geognostiche - Campagna geofisica	-
16	T00GE00GEOPU01_C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000
17	T00GE00GEOPU02_C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000
18	T00GE00GEOPU03_C	Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000

Geologia

19	T00GE01GEORE01_B	Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica	-
20	T00GE01GEORE02_A	Rilievi geomeccanici	-
21	T00GE01GEOCG01_B	Carta geologica - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000
22	T00GE01GEOCG02_B	Carta geologica - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000
23	T00GE01GEOCG03_B	Carta geologica - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
24	T00GE01GEOCG08_A	Carta geomorfologica - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000
25	T00GE01GEOCG09_A	Carta geomorfologica - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000
26	T00GE01GEOCG10_A	Carta geomorfologica - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000
27	T00GE01GEOCI01_B	Carta idrogeologica - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000
28	T00GE01GEOCI02_B	Carta idrogeologica - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000
29	T00GE01GEOCI03_B	Carta idrogeologica - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000
30	T00GE01GEOFG01_B	Profilo geologico - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000/1:200
31	T00GE01GEOFG02_B	Profilo geologico - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000/1:200
32	T00GE01GEOFG03_B	Profilo geologico - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000/1:200
33	T00GE01GEOSG01_B	Sezione geologiche - Tav. 1 di 2	1:1.000 / 1:1000
34	T00GE01GEORE03_A	Relazione di gestione materie	-
		Piano utilizzo terre (ai sensi del D.M. 120/2017)	
35	T00GE03CANPE01_A	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 1 di 3	1:5.000
36	T00GE03CANPE02_A	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 2 di 3	1:5.000
37	T00GE03CANPE03_A	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 3 di 3	1:5.000
		Idrologia e idraulica	
38	T00ID00IDRCO01_A	Corografia dei bacini idrografici - Asse Principale	1:50.000
39	T00ID00IDRRE01_A	Relazione idrologica	-
40	T00ID00IDRRE02_A	Relazione idraulica smaltimento acque di piattaforma e di versante	-
41	T00ID00IDRRE03_A	Relazione idraulica attraversamenti minori (tombini)	-
42	T00ID00IDRRE04_A	Relazione idraulica attraversamenti maggiori (viadotto)	-
43	T00ID00IDRRE05_A	Relazione di compatibilità idraulica	-
		Planimetrie idrauliche	
44	T00ID00IDRPL01_A	Planimetria idraulica Tav. 1 di 7	1:2.000
45	T00ID00IDRPL02_A	Planimetria idraulica Tav. 2 di 7	1:2.000
46	T00ID00IDRPL03_A	Planimetria idraulica Tav. 3 di 7	1:2.000
47	T00ID00IDRSZ01_A	Particolari costruttivi idraulici	varie
		Archeologia	
48	T00AR00ARCRE01_A	Relazione archeologica	-
49	T00AR00ARCCO01_A	Carta delle presenze archeologiche - tavola di insieme su base IGM	1:20.000
50	T00AR00ARCCO02_A	Carta delle presenze archeologiche - Sezioni di dettaglio	1:10.000
51	T00AR00ARCCO03_A	Carta della vegetazione e della visibilità	1:10.000
52	T00AR00ARCCO04_A	Carta del rischio archeologico - tavola di insieme su base IGM	1:20.000
53	T00AR00ARCCO05_A	Carta del rischio archeologico - Sezioni di dettaglio	1:10.000
		Geotecnica	

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
54	T00GE00GETRE01_A	Relazione geotecnica	-
55	T00GE00GETRE02_A	Relazione geotecnica - Allegati	-
56	T00GE00GETRE03_A	Piano di monitoraggio strutturale e geotecnico	-
57	T00GE00GETFG01_A	Profilo geotecnico - Asse principale - Tav. 1 di 7	1:2.000/1:200
58	T00GE00GETFG02_A	Profilo geotecnico - Asse principale - Tav. 2 di 7	1:2.000/1:200
59	T00GE00GETFG03_A	Profilo geotecnico - Asse principale - Tav. 3 di 7	1:2.000/1:200
60	T00GE00GETSG01_A	Sezioni geotecniche tav. 1 di 5	1:1.000/1:1.000
61	T00GE00GETSG02_A	Sezioni geotecniche tav. 2 di 5	1:1.000/1:1.000
62	T00GE00GETSG03_A	Sezioni geotecniche tav. 3 di 5	1:1.000/1:1.000
PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA			
Parte generale			
63	T00PS00TRARE01_A	Relazione tecnica stradale comprensiva della relazione ex art.4 D.M. 22/04/2004	-
64	T00PS00TRARE02_A	VISS - Valutazione Impatti Sicurezza Stradale	-
65	T00PS00TRAPL01_A	Planimetria di insieme - Tav. 1 di 2	1:5.000
66	T00PS00TRAST01_A	Sezioni tipologiche - Tav. 1	1:100
67	T00PS00TRAST02_A	Sezioni tipologiche - Tav. 2	1:100
68	T00PS00TRAST03_A	Sezioni tipologiche - Tav. 3	1:100
69	T00PS00TRAST04_A	Sezioni tipologiche - Tav. 4	1:100
70	T00PS00TRAST05_A	Sezioni tipologiche - Tav. 5	1:100
71	T00PS00TRAST06_A	Sezioni tipologiche - Tav. 6	1:100
72	T00PS00TRAST07_A	Sezioni tipologiche - Tav. 7	1:100
73	T00PS00TRAST08_A	Sezioni tipologiche - Tav. 8	1:100
74	T00PS00TRAST09_A	Sezioni tipologiche - Tav. 9	1:100
75	T00PS00TRAST10_A	Sezioni tipologiche - Tav. 10	1:100
76	T00PS00TRAST11_A	Sezioni tipologiche - Tav. 11	1:100
77	T00PS00TRAST12_A	Sezioni tipologiche - Tav. 12	1:100
Asse principale			
78	P00PS00TRAPP01_A	Planimetria di progetto - Tav.1 di 3	1:2.000
79	P00PS00TRAPP02_A	Planimetria di progetto - Tav.2 di 3	1:2.000
80	P00PS00TRAPP03_A	Planimetria di progetto - Tav.3 di 3	1:2.000
81	P00PS00TRADI01_A	Profilo, planimetria di progetto e di tracciamento collegamento intervento in progetto - E78 esistente	Varie
82	P00PS00TRAFP01_A	Profilo longitudinale carreggiata direzione Fano - Tav. 1 di 3	1:2.000/200
83	P00PS00TRAFP02_A	Profilo longitudinale carreggiata direzione Fano - Tav. 2 di 3	1:2.000/200
84	P00PS00TRAFP03_A	Profilo longitudinale carreggiata direzione Fano - Tav. 3 di 3	1:2.000/200
85	P00PS00TRAFP04_A	Profilo longitudinale carreggiata direzione Grosseto - Tav. 1 di 3	1:2.000/200

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
86	P00PS00TRAFP05_A	Profilo longitudinale carreggiata direzione Grosseto - Tav. 2 di 3	1:2.000/200
87	P00PS00TRAFP06_A	Profilo longitudinale carreggiata direzione Grosseto - Tav. 3 di 3	1:2.000/200
88	P00PS00TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Svincoli	
		Svincolo "San Zeno"	
89	V00SV01TRAPP01_A	Planimetria di progetto	1:1.000
90	V00SV01TRAFP01_A	Profili longitudinali - Tav. 1 di 2	1:1 000/100
91	V00SV01TRAFP02_A	Profili longitudinali - Tav. 2 di 2	1:1 000/100
92	V00SV01TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Svincolo "Arezzo"	
93	V00SV02TRAPP01_A	Planimetria di progetto	1:1.000
94	V00SV02TRAFP01_A	Profili longitudinali - Tav. 1 di 2	1:1 000/100
95	V00SV02TRAFP02_A	Profili longitudinali - Tav. 1 di 2	1:1 000/100
96	V00SV02TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Viabilità secondarie e locali	
		Deviazione strada locale "Sec_01", "Sec_01_bis", "Sec_01_ter", "Sec_01_quater", "Sec_01_Rot" e "Sec_02"	
97	S00PS03TRAPP01_A	Planimetria di progetto	1:1.000
98	S00PS03TRAFP01_A	Profili longitudinali	1:1.000/100
99	S00PS03TRAFP02_A	Profili longitudinali	1:1.000/100
100	S00PS03TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Deviazione strada locale "Sec_03", "Sec_03_bis" e "Sec_03_ter"	
101	S00PS04TRADI01_A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
102	S00PS04TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Deviazione strada locale "Sec_04"	
103	S00PS05TRADI01_A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
104	S00PS05TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Deviazione strada locale "Sec_05" "Sec_06" "Sec_08" e "Sec_08_bis"	
105	S00PS06TRADI01_A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000
106	S00PS06TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Deviazione strada locale "Sec_07"	
107	S00PS07TRADI01_A	Planimetria, profili, tracciamento	1:1.000
108	S00PS07TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Deviazione strada locale "Sec_20"	
109	S00PS14TRADI01_A	Planimetria, profili e tracciamento	1:1.000

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
110	S00PS14TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		Deviazione strada locale "Sec_21"	
111	S00PS15TRADI01_A	Planimetria di progetto	1:1.000
112	S00PS15TRASZ01_A	Sezioni trasversali	1:200
		OPERE D'ARTE MAGGIORI	
		Asse principale	
		Galleria artificiale "Olmo"	
113	P00GA02OSTPL01_A	Planimetria - Sistemazione finale - tav. 1 di 2	1:200
114	P00GA02OSTPL02_A	Planimetria - Sistemazione finale - tav. 2 di 2	1:200
115	P00GA02OSTPS01_A	Prospetto	1:200
116	P00GA02OSTPP01_A	Pianta pali - tav. 1 di 2	1:200
117	P00GA02OSTPP02_A	Pianta pali - tav. 2 di 2	1:200
118	P00GA02OSTSL01_A	Sezione longitudinale	1:200
119	P00GA02OSTST01_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 1 di 2	1:50
120	P00GA02OSTST02_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 2 di 2	1:50
121	P00GA02OSTSZ01_A	Sezioni trasversali	1:100
122	P00GA02OSTPE01_A	Planimetria in fase costruttiva - tav. 1 di 2	1:200
123	P00GA02OSTPE02_A	Planimetria in fase costruttiva - tav. 2 di 2	1:200
124	P00GA02OSTSE01_A	Sezioni trasversali e longitudinali in fase costruttiva	1:200
		Manufatto di Sostegno Galleria Ferroviaria	
125	P00GA03OSTPL01_A	Planimetria - Sistemazione finale - tav. 1 di 2	1:200
126	P00GA03OSTPL02_A	Planimetria - Sistemazione finale - tav. 2 di 2	1:200
127	P00GA03OSTPP01_A	Pianta pali - tav. 1 di 2	1:200
128	P00GA03OSTPP02_A	Pianta pali - tav. 2 di 2	1:200
129	P00GA03OSTSL01_A	Sezione longitudinale - Sviluppata	1:200
130	P00GA03OSTST01_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 1 di 2	1:50
131	P00GA03OSTST02_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 2 di 2	1:50
132	P00GA03OSTSZ01_A	Sezioni trasversali	1:100
133	P00GA03OSTPE01_A	Planimetria in fase costruttiva - tav. 1 di 2	1:200
134	P00GA03OSTPE02_A	Planimetria in fase costruttiva - tav. 2 di 2	1:200
135	P00GA03OSTSE01_A	Sezioni trasversali e longitudinali in fase costruttiva	1:200
		Prolungamento Galleria Ferroviaria	
136	P00GA04OSTPL01_A	Planimetria - Sistemazione finale - tav. 1 di 2	1:200
137	P00GA04OSTPL02_A	Planimetria - Sistemazione finale - tav. 2 di 2	1:200
138	P00GA04OSTPP01_A	Pianta pali - tav. 1 di 2	1:200

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
139	P00GA04OSTPP02_A	Pianta pali - tav. 2 di 2	1:200
140	P00GA04OSTSL01_A	Sezione longitudinale - Sviluppata	1:200
141	P00GA04OSTST01_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 1 di 3	1:50
142	P00GA04OSTST02_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 2 di 3	1:50
143	P00GA04OSTST03_A	Sezioni tipo e particolari costruttivi - tav. 3 di 3	1:50
144	P00GA04OSTSZ01_A	Sezioni trasversali	1:100
145	P00GA04OSTDI01_A	Opere provvisionali	1:100
146	P00GA04OSTPE01_A	Planimetria in fase costruttiva - tav. 1 di 2	1:200
147	P00GA04OSTPE02_A	Planimetria in fase costruttiva - tav. 2 di 2	1:200
148	P00GA04OSTSE01_A	Sezioni trasversali e longitudinali in fase costruttiva	1:200
		OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO	
		Parte generale	
149	P00ST00STRRE02_A	Relazione tecnica sottopassi	-
		Asse principale	
		Sottopasso progr. 0 + 615,220	
150	P00ST01STRPL01_A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
151	P00ST01STRDI01_A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200
		Sottopasso progr. 3 + 296,800	
152	P00ST02STRPL01_A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:1.000
153	P00ST02STRDI01_A	Prospetti sezioni e carpenteria	1:200
		Cavalcavia progr. 2 + 205,000	
154	P00CV01STRDI01_A	Piante, sezioni e prospetto	varie
155	P00CV01STRDI02_A	Scavi e opere provvisionali	varie
156	P00CV01STRCP01_A	Carpenterie (spalle e muri)	1:100
157	P00CV01STRDI03_A	Impalcato	1:100
		Cavalcavia progr. 4 + 441,562	
158	P00CV02STRDI01_A	Piante, sezioni e prospetto	varie
159	P00CV02STRDI02_A	Scavi e opere provvisionali	varie
160	P00CV02STRCP01_A	Carpenterie (spalle e muri)	1:200
161	P00CV02STRDI03_A	Impalcato	1:100
		Cavalcavia progr. 4 + 732,710	
162	P00CV03STRDI01_A	Piante, sezioni e prospetto	varie
163	P00CV03STRDI02_A	Scavi e opere provvisionali	varie
164	P00CV03STRCP01_A	Carpenterie (spalle e muri)	1:100
165	P00CV03STRDI03_A	Impalcato	1:100

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
		INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE	
		Relazione di Ottemperanza	
166	T00AM01AMBRE01_B	Relazione di Ottemperanza	-
167	T00AM01AMBRE02_B	Fascicolo dei Pareri	-
168	T00AM01AMBSC01_B	Matrice di ottemperanza	-
169	T00AM01AMBPL01_B	Planimetria di confronto PP e PD2022	1.10.000
		Relazione Paesaggistica	
170	T00AM02AMBRE01_A	Relazione Paesaggistica	-
171	T00AM02AMBCO01_A	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	varie
172	T00AM02AMBPV01_A	Documentazione fotografica	-
173	T00AM02AMBCT01_A	Piani territoriali sovraordinati e di settore - Repertorio cartografico	varie
174	T00AM02AMBCT02_A	Vincoli e tutele, valori e criticità - Repertorio cartografico	varie
175	T00AM02AMBCT03_A	Repertorio strumenti urbanistici Comune di Arezzo	varie
176	T00AM02AMBCT04_A	Carta di sintesi delle aree naturali protette	1:25.000
177	T00AM02AMBCT05_A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:10.000
178	T00AM02AMBCT06_B	Morfologia del paesaggio	1:25.000
179	T00AM02AMBCT07_A	Carta dell'uso del suolo	1:10.000
180	T00AM02AMBCT08_B	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:25.000
181	T00AM02AMBCT09_B	Elementi della struttura del paesaggio - Ambiti Unitari di Paesaggio	1:10.000
182	T00AM02AMBCT10_B	Elementi di valorizzazione del paesaggio	1:10.000
183	T00AM02AMBCT11_B	Percezione visiva ed intervisibilità	1:50.000
184	T00AM02AMBPL02_B	Sintesi degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav. 1/2	varie
185	T00AM02AMBFO01_B	Album dei fotoinserti	-
		Interventi di mitigazione	
186	T00AM03AMBRE01_B	Relazione sugli interventi di mitigazione paesaggistica ambientale	-
187	T00AM03AMBPL01_B	Planimetria di insieme Tav. 1/2	1:5.000
		Planimetrie degli interventi di mitigazione	
188	T00AM04AMBPL01_B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 1/7	1:2.000
189	T00AM04AMBPL02_B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 2/7	1:2.000
190	T00AM04AMBPL03_B	Interventi di mitigazione - Planimetria Tav. 3/7	1:2.000
		Carta della vegetazione rilevata	
191	T00AM05AMBRE01_B	Relazione sugli aspetti vegetazionali	-
192	T00AM05AMBPL01_A	Album cartografico	varie
		Opere a verde	
193	T00AM06AMBPL01_B	Opere a verde - planimetria Tav. 1/6 - Asse Principale	1:1.000

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
194	T00AM06AMBPL02_B	Opere a verde - planimetria Tav. 2/6 - Asse Principale	1:1.000
195	T00AM06AMBPL03_B	Opere a verde - planimetria Tav. 3/6 - Asse Principale	1:1.000
196	T00AM06AMBPL04_B	Opere a verde - planimetria Tav. 4/6 - Asse Principale	1:1.000
197	T00AM06AMBPL05_B	Opere a verde - planimetria Tav. 5/6 - Asse Principale	1:1.000
198	T00AM06AMBPL06_B	Opere a verde - planimetria Tav. 6/6 - Asse Principale	1:1.000
		Particolari	
199	T00AM07AMBDC01_B	Sesti d'impianto Tav. 1/3	varie
200	T00AM07AMBDC02_B	Sesti d'impianto Tav. 2/3	varie
201	T00AM07AMBDC03_B	Sesti d'impianto Tav. 3/3	varie
202	T00AM07AMBDC04_B	Tipologici di attraversamento faunistico	varie
		Aree di cantiere	
203	T00AM08AMBPR01_B	Interventi di Mitigazione - Aree di cantiere Tav. 1/2	varie
		Abaco degli interventi	
204	T00AM09AMBST01_B	Tipologia degli interventi - Sezioni Tipo Tav. 1/3	varie
205	T00AM09AMBST02_B	Tipologia degli interventi - Sezioni Tipo Tav. 2/3	varie
206	T00AM09AMBST03_B	Tipologia degli interventi - Sezioni Tipo Tav. 3/3	varie
207	T00AM09AMBST04_B	Tipologico opere d'arte	varie
		Impatto acustico	
208	T00AM10AMBRE01_A	Relazione valutazione previsionale di impatto acustico - fase di esercizio	-
209	T00AM10AMBRE02_A	Relazione valutazione previsionale di impatto acustico - fase di cantiere	-
210	T00AM10AMBPL01_A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura - Tav. 1 di 3	1:5.000
211	T00AM10AMBPL02_A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura - Tav. 2 di 3	1:5.000
212	T00AM10AMBRE03_A	Schede censimento recettori	-
213	T00AM10AMBRE04_A	Tabelle risultati ai recettori	-
214	T00AM10AMBRE05_A	Relazione di monitoraggio acustico ante operam	-
215	T00AM10AMBPL04_A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
216	T00AM10AMBPL05_A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
217	T00AM10AMBPL07_A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
218	T00AM10AMBPL08_A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
219	T00AM10AMBPL10_A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
220	T00AM10AMBPL11_A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
221	T00AM10AMBPL13_A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
222	T00AM10AMBPL14_A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
223	T00AM10AMBPL16_A	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:5.000
224	T00AM10AMBPL17_A	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 2 di 3	1:5.000

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
225	T00AM10AMBPL19_A	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:5.000
226	T00AM10AMBPL20_A	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 2 di 3	1:5.000
227	T00AM10AMBPL22_A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 1 di 3	1:5.000
228	T00AM10AMBPL23_A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 2 di 3	1:5.000
229	T00AM10AMBPL25_A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere - Tav. 1 di 3	1:5.000
230	T00AM10AMBPL26_A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere - Tav. 2 di 3	1:5.000
231	T00AM10AMBRE06_A	Clima acustico fase cantiere - Tabella dei risultati ai recettori	1:5.000
		Impatto atmosferico	
232	T00AM11AMBRE01_A	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico - fase esercizio	-
233	T00AM11AMBRE02_A	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico - fase cantiere	-
234	T00AM11AMBRE03_A	Tabella dei risultati ai recettori - confronto Ante operam e Post operam	-
235	T00AM11AMBRE04_A	Tabella dei risultati ai recettori - fase cantiere	-
236	T00AM11AMBPL01_A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 1 di 3	1:5.000
237	T00AM11AMBPL02_A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 2 di 3	1:5.000
238	T00AM11AMBPL04_A	Planimetria recettori (fase di cantiere)	1:5.000
239	T00AM11AMBPL05_A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
240	T00AM11AMBPL06_A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
241	T00AM11AMBPL08_A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
242	T00AM11AMBPL09_A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
243	T00AM11AMBPL11_A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
244	T00AM11AMBPL12_A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
245	T00AM11AMBPL14_A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
246	T00AM11AMBPL15_A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
247	T00AM11AMBPL17_A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
248	T00AM11AMBPL18_A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
249	T00AM11AMBPL20_A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
250	T00AM11AMBPL21_A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
251	T00AM11AMBPL23_A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
252	T00AM11AMBPL24_A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
253	T00AM11AMBPL26_A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
254	T00AM11AMBPL27_A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
255	T00AM11AMBPL29_A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
256	T00AM11AMBPL30_A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
257	T00AM11AMBPL32_A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:5.000
258	T00AM11AMBPL33_A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:5.000
259	T00AM11AMBPL35_A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (fase cantiere)	1:5.000

	CODICE ELABORATO NOME FILE	Titolo	Scala
260	T00AM11AMBPL36_A	Carte isoconcentrazione NO2 media annuale (fase cantiere)	1:5.000
261	T00AM11AMBPL37_A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (fase cantiere)	1:5.000
262	T00AM11AMBPL38_A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (fase cantiere)	1:5.000
		Piano di monitoraggio ambientale	
263	T00AM12AMBRE01_B	Relazione del Piano di Monitoraggio Ambientale	-
264	T00AM12AMBPL01_B	Planimetria con ubicazione dei punti di misura Tav. 1/2	1:5.000
265	T00AM12AMBPL02_B	Planimetria con ubicazione dei punti di misura Tav. 2/2	1:5.000
		CANTIERIZZAZIONE	
		Elaborati generali	
266	T00CA00CANRE01_B	Relazione cantierizzazione	-
267	T00CA00CANRE02_A	Indirizzi per la redazione del Piano di gestione Ambientale di Cantiere	-
268	T00CA00CANCRO1_A	Cronoprogramma	-
269	T00CA00CANPL01_A	Planimetria Generale - Aree interferite dalla cantierizzazione	1:5.000
		Fasi costruttive	
270	T00CA00CANPL02_A	Tratto da S. Zeno allo scavalco della linea ferroviaria - Fase 1	varie
271	T00CA00CANPL03_A	Tratto da S. Zeno allo scavalco della linea ferroviaria - Fase 2	varie
272	T00CA00CANPL04_A	Tratto da S. Zeno allo scavalco della linea ferroviaria - Fase 3	varie
273	T00CA00CANPL05_A	Tratto da scavalco linea ferroviaria a svincolo "Arezzo" - Fase 1	varie
274	T00CA00CANPL06_A	Tratto da scavalco linea ferroviaria a svincolo "Arezzo" - Fase 2	varie
275	T00CA00CANPL07_A	Tratto da scavalco linea ferroviaria a svincolo "Arezzo" - Fase 3	varie
		DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA	
276	T00CM00CMSEC01_A	Computo metrico estimativo	-
277	T00CM00CMSEP01_A	Elenco prezzi aggiunti	-
278	T00CM00CMSCR01_A	Cronoprogramma	-
		TABULATI MOVIMENTI MATERIA	
279	T00CA00CMSRE01_A	Tabulati movimenti materia	-