



# Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

## SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est

### PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

#### IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Antonio VALENTE  
Ordine Ing. di Roma n. 20739

#### GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. Giuseppe Danilo MALGERI - Responsabile di Progetto  
Ing. Francesco BEZZI - Impianti  
Ing. Pier Giorgio D'ARMINI - Traffico e Benefici/Costi  
Ing. Gianfranco FUSANI - Strade  
Ing. Gabriele GIOVANNINI - Cartografia  
Ing. Alessandro MITA - Idraulica  
Ing. Enrico MITTIGA - Geotecnica  
Arch. Gianluca BONOLI - Strutture  
Arch. Roberto ROGGI - Sicurezza  
Geol. Stefano SERANGELI - Geologia  
Geom. Emiliano PAIELLA - Computi e Capitolati  
Geom. Carmelo ZEMA - Espropri ed Interferenze

#### IL GEOLOGO

Dott. Geol. Francesca SCIUBBA  
Ordine Geol. del Lazio n. 1371

#### I RESPONSABILI DEL S.I.A.

Dott. Ing. Ginevra BERETTA      Dott. Arch. Francesca Romana IETTO  
Ordine Ing. di Roma n. 20458      Ordine Arch. di Roma n. 15857

#### COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio QUONDAM

#### VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Nicola DINNELLA

#### RESPONSABILI DI UNITA' INGEGNERIA:

Ing. Fulvio Maria SOCCODATO - Ingegneria Territorio  
Ing. Alessandro MICHELI - Ingegneria Geotecnica e Impianti  
Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI - Ingegneria Opere Civili  
Geom. Fabio QUONDAM - Ingegneria Computi, Stime e Capitolati

PROTOCOLLO

DATA

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

### ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
LO601A	P	1201	A	R
CODICE ELAB.				
T00IA00AMBRE00				
C				
B				
A	EMISSIONE	29/11/2012	Ing. G.D. Malgeri	Ing. A. Valente
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO



ELENCO ELABORATI STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

DOCUMENTO REVISIONE N. 1 DEL 12/12/12

PROGETTO  
TITOLO: SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA  
CODICE: LO601A P 1201

contatore	COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA	Formato			
	macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
1	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	0	A	Elenco elaborati	R	A4
<b>IA 1</b>											<b>QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO</b>			
2	T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	R	A3
3	T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	1	A	Corografia generale	1:200.000	A3
4	T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	2	A	Sistema infrastrutturale attuale	1:25.000	A1
5	T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	3	A	Corografia con le alternative di tracciato	1:25.000	A1
6	T	0	0	IA	1	1	AMB	CT	0	1	A	Stralcio PTCP - Territorio rurale: articolazioni (Tav.B1)	1:25.000	A1
7	T	0	0	IA	1	1	AMB	CT	0	2	A	Stralcio PTCP - Territorio rurale: elementi (Tav.B2)	1:25.000	A1
8	T	0	0	IA	1	1	AMB	CT	0	3	A	Stralcio PTCP - Strutture territoriali, ambientali e paesaggi locali (Tav.B3)	1:25.000	A1
9	T	0	0	IA	1	2	AMB	CT	0	1	A	Stralcio PAI del Serchio - Carta di riferimento delle norme di piano nel settore del Rischio idraulico	1:10.000	A0
10	T	0	0	IA	1	2	AMB	CT	0	2	A	Stralcio PAI del Arno - Perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica	1:10.000	A1all.
11	T	0	0	IA	1	3	AMB	CT	0	1	A	Destinazioni urbanistiche del Comune di Lucca	1:10.000	A0all.
12	T	0	0	IA	1	3	AMB	CT	0	2	A	Destinazioni urbanistiche del Comune di Capannori tav.1/2	1:10.000	A1all.
13	T	0	0	IA	1	3	AMB	CT	0	3	A	Destinazioni urbanistiche del Comune di Capannori tav.2/2	1:10.000	A1all.
14	T	0	0	IA	1	3	AMB	CT	0	4	A	Destinazioni urbanistiche del Comune di Porcari	1:10.000	A1all.
15	T	0	0	IA	1	3	AMB	CT	0	5	A	Destinazioni urbanistiche del Comune di Altopascio	1:10.000	A1
16	T	0	0	IA	1	4	AMB	CT	0	1	A	Carta dei vincoli	1:25.000	A1
17	T	0	0	IA	1	5	AMB	CT	0	1	A	Carta delle presenze archeologiche tav.1/2	1:10.000	A0all.
18	T	0	0	IA	1	5	AMB	CT	0	2	A	Carta delle presenze archeologiche tav.2/2	1:10.000	A1all.
19	T	0	0	IA	1	6	AMB	CT	0	1	A	Carta delle valenze artistiche, architettoniche e storiche	1:20.000	A1all.
<b>IA 2</b>											<b>QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE</b>			
20	T	0	0	IA	2	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	R	A3
21	T	0	0	IA	2	1	AMB	PO	0	1	A	Fotopiano tav.1/2	1:10.000	A0all.
22	T	0	0	IA	2	1	AMB	PO	0	2	A	Fotopiano tav.2/2	1:10.000	A1all.
23	T	0	0	IA	2	2	AMB	PL	0	1	A	Documentazione fotografica tav.1/2	1:10.000	A0all.
24	T	0	0	IA	2	2	AMB	PL	0	2	A	Documentazione fotografica tav.2/2	1:10.000	A1all.
25	T	0	0	IA	2	3	AMB	CT	0	1	A	Carta delle criticità/condizionamenti in relazione alle alternative	1:20.000	A1 all.
26	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	1	A	Alternativa 1 - Asse Nord-Sud: Planimetria e profilo longitudinale (sez.B)	1:5.000/500	A0 all.
27	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	2	A	Alternativa 2 - Asse Nord-Sud: Planimetria e profilo longitudinale (sez.C1 e B)	1:5.000/500	A0 all.
28	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	3	A	Alternativa 3 - Asse Nord-Sud - Attraversamento linea FS Lucca-Aulla: Planimetria e profilo longitudinale	1:2.000/200	A1
29	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	4	A	Alternativa 4 - Asse Ovest-Est - Particolare passaggio Acquedotto Nottolini: Planimetria, profilo longitudinale e sezione	varie	A1
30	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	5	A	Alternativa 5 - Asse Ovest-Est - Particolare passaggio Acquedotto Nottolini: Planimetria, profilo longitudinale e sezione	varie	A1
31	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	6	A	Alternativa 6 - Asse Ovest-Est - Particolare passaggio Acquedotto Nottolini: Planimetria, profilo longitudinale e sezione	varie	A1
32	T	0	0	IA	2	4	AMB	PF	0	7	A	Alternativa 7 - Asse Ovest-Est - Particolare passaggio Acquedotto Nottolini: Planimetria, profilo longitudinale e sezione	varie	A1 all.
33	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	1	A	Planimetria e profili di progetto tav.1/20	1:2.000/200	A0
34	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	2	A	Planimetria e profili di progetto tav.2/20	1:2.000/200	A0
35	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	3	A	Planimetria e profili di progetto tav.3/20	1:2.000/200	A0
36	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	4	A	Planimetria e profili di progetto tav.4/20	1:2.000/200	A0
37	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	5	A	Planimetria e profili di progetto tav.5/20	1:2.000/200	A0
38	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	6	A	Planimetria e profili di progetto tav.6/20	1:2.000/200	A0
39	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	7	A	Planimetria e profili di progetto tav.7/20	1:2.000/200	A0
40	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	8	A	Planimetria e profili di progetto tav.8/20	1:2.000/200	A0
41	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	0	9	A	Planimetria e profili di progetto tav.9/20	1:2.000/200	A0
42	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	0	A	Planimetria e profili di progetto tav.10/20	1:2.000/200	A0
43	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	1	A	Planimetria e profili di progetto tav.11/20	1:2.000/200	A0
44	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	2	A	Planimetria e profili di progetto tav.12/20	1:2.000/200	A0
45	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	3	A	Planimetria e profili di progetto tav.13/20	1:2.000/200	A0
46	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	4	A	Planimetria e profili di progetto tav.14/20	1:2.000/200	A0
47	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	5	A	Planimetria e profili di progetto tav.15/20	1:2.000/200	A0
48	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	6	A	Planimetria e profili di progetto tav.16/20	1:2.000/200	A0
49	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	7	A	Planimetria e profili di progetto tav.17/20	1:2.000/200	A0
50	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	8	A	Planimetria e profili di progetto tav.18/20	1:2.000/200	A0
51	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	1	9	A	Planimetria e profili di progetto tav.19/20	1:2.000/200	A0
52	T	0	0	IA	2	5	AMB	PF	2	0	A	Planimetria e profili di progetto tav.20/20	1:2.000/200	A1
53	T	0	0	IA	2	5	AMB	ST	0	1	A	Sezioni tipo tav.1/2	1:200/1:100	A0
54	T	0	0	IA	2	5	AMB	ST	0	2	A	Sezioni tipo tav.2/2	1:50/1:20	A0 all.
55	T	0	0	IA	2	6	AMB	CD	0	1	A	Carta ubicazione dei siti di cava e deposito	1:50.000	A1
56	T	0	0	IA	2	6	AMB	CD	0	2	A	Planimetria con ubicazione dei siti di cantiere e viabilità di servizio tav. 1/2	10.000	A0all.
57	T	0	0	IA	2	6	AMB	CD	0	3	A	Planimetria con ubicazione dei siti di cantiere e viabilità di servizio tav. 2/2	10.000	A1all.
58	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	1	A	Schede di cantiere tav.1/9	1:5.000	A3
59	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	2	A	Schede di cantiere tav.2/9	1:5.000	A3
60	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	3	A	Schede di cantiere tav.3/9	1:5.000	A3
61	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	4	A	Schede di cantiere tav.4/9	1:5.000	A3
62	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	5	A	Schede di cantiere tav.5/9	1:5.000	A3
63	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	6	A	Schede di cantiere tav.6/9	1:5.000	A3
64	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	7	A	Schede di cantiere tav.7/9	1:5.000	A3
65	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	8	A	Schede di cantiere tav.8/9	1:5.000	A3
66	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	0	9	A	Schede di cantiere tav.9/9	1:5.000	A3
67	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	1	0	A	Schede delle cave tav.1/2	1:5.000	A3
68	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	1	1	A	Schede delle cave tav.2/2	1:5.000	A3

contatore	COD. ELABORATO - NOME FILE									TITOLO	SCALA	Formato		
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
69	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	1	2	A	Schede degli impianti tav.1/3	1:5.000	A3
70	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	1	3	A	Schede degli impianti tav.2/3	1:5.000	A3
71	T	0	0	IA	2	6	AMB	SC	1	4	A	Schede degli impianti tav.3/3	1:5.000	A3
72	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	1	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.1/11	1:5.000	A1
73	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	2	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.2/11	1:5.000	A1
74	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	3	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.3/11	1:5.000	A1
75	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	4	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.4/11	1:5.000	A1
76	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	5	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.5/11	1:5.000	A1
77	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	6	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.6/11	1:5.000	A1
78	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	7	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.7/11	1:5.000	A1
79	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	8	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.8/11	1:5.000	A1
80	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	0	9	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.9/11	1:5.000	A1
81	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	1	0	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.10/11	1:5.000	A1
82	T	0	0	IA	2	7	AMB	PL	1	1	A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione tav.11/11	1:5.000	A1
83	T	0	0	IA	2	7	AMB	ST	0	1	A	Interventi di mitigazione e compensazione - Sezioni tipo tav. 1/2	1:100	A1
84	T	0	0	IA	2	7	AMB	ST	0	2	A	Interventi di mitigazione e compensazione - Sezioni tipo tav. 2/2	varie	A1
85	T	0	0	IA	2	7	AMB	DI	0	1	A	Interventi di mitigazione - Opere di presidio idraulico	1:50	A1 all.
				<b>IA</b>	<b>3</b>							<b>QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE</b>		
86	T	0	0	IA	3	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	R	A3
87	T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	1	A	Atmosfera: concentrazioni NOx - stato attuale tav.1/2	1:10.000	A0all.
88	T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	2	A	Atmosfera: concentrazioni NOx - stato attuale tav.2/2	1:10.000	A1all.
89	T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	3	A	Atmosfera: concentrazioni PM10 - stato attuale tav.1/2	1:10.000	A0all.
90	T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	4	A	Atmosfera: concentrazioni PM10 - stato attuale tav.2/2	1:10.000	A1all.
91	T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	5	A	Atmosfera: concentrazioni C6H6 - stato attuale tav.1/2	1:10.000	A0all.
92	T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	6	A	Atmosfera: concentrazioni C6H6 - stato attuale tav.2/2	1:10.000	A1all.
93	T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	1	A	Atmosfera: concentrazioni NOx - opzione zero tav.1/2	1:10.000	A0all.
94	T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	2	A	Atmosfera: concentrazioni NOx - opzione zero tav.2/2	1:10.000	A1all.
95	T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	3	A	Atmosfera: concentrazioni PM10 - opzione zero tav.1/2	1:10.000	A0all.
96	T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	4	A	Atmosfera: concentrazioni PM10 - opzione zero tav.2/2	1:10.000	A1all.
97	T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	5	A	Atmosfera: concentrazioni C6H6 - opzione zero tav.1/2	1:10.000	A0all.
98	T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	6	A	Atmosfera: concentrazioni C6H6 - opzione zero tav.2/2	1:10.000	A1all.
99	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	1	A	Atmosfera: concentrazioni NOx - post operam tav.1/2	1:10.000	A0all.
100	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	2	A	Atmosfera: concentrazioni NOx - post operam tav.2/2	1:10.000	A1all.
101	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	3	A	Atmosfera: concentrazioni PM10 - post operam tav.1/2	1:10.000	A0all.
102	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	4	A	Atmosfera: concentrazioni PM10 - post operam tav.2/2	1:10.000	A1all.
103	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	5	A	Atmosfera: concentrazioni C6H6 - post operam tav.1/2	1:10.000	A0all.
104	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	6	A	Atmosfera: concentrazioni C6H6 - post operam tav.2/2	1:10.000	A1all.
105	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	7	A	Atmosfera: Concentrazioni NOx - Dettagli del confronto tra scenari tav. 1/1	1:5.000	A1all.
106	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	8	A	Atmosfera: Concentrazioni PM10 - Dettagli del confronto tra scenari tav. 1/1	1:5.000	A1all.
107	T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	9	A	Atmosfera: Concentrazioni C6H6 - Dettagli del confronto tra scenari tav. 1/1	1:5.000	A1all.
108	T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	1	A	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma tav.1/2	1:10.000	A0all.
109	T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	2	A	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma tav.2/2	1:10.000	A1all.
110	T	0	0	IA	3	5	AMB	CG	0	1	A	Carta geologico-geomorfologica	1:25.000	A1
111	T	0	0	IA	3	5	AMB	CI	0	1	A	Carta idrogeologica	1:25.000	A1
112	T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	1	A	Carta della vulnerabilità degli acquiferi	1:25.000	A1
113	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	1	A	Uso del suolo tav.1/2	1:10.000	A0all.
114	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	2	A	Uso del suolo tav.2/2	1:10.000	A1all.
115	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	3	A	Carta della vegetazione tav.1/2	1:10.000	A0all.
116	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	4	A	Carta della vegetazione tav.2/2	1:10.000	A1all.
117	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	5	A	Carta degli ecosistemi e delle aree di interesse naturalistico tav.1/2	1:10.000	A0all.
118	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	6	A	Carta degli ecosistemi e delle aree di interesse naturalistico tav.2/2	1:10.000	A1all.
119	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	7	A	Carta della fauna tav.1/2	1:10.000	A0all.
120	T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	8	A	Carta della fauna tav.2/2	1:10.000	A1all.
121	T	0	0	IA	3	7	AMB	RE	0	1	A	Rapporto di misura dei rilievi acustici	VARIE	A4
122	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	1	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.1/11	1:5.000	A1
123	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	2	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.2/11	1:5.000	A1
124	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	3	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.3/11	1:5.000	A1
125	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	4	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.4/11	1:5.000	A1
126	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	5	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.5/11	1:5.000	A1
127	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	6	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.6/11	1:5.000	A1
128	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	7	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.7/11	1:5.000	A1
129	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	8	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.8/11	1:5.000	A1
130	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	0	9	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.9/11	1:5.000	A1
131	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	1	0	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.10/11	1:5.000	A1
132	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	1	1	A	Rumore: Carta dei ricettori e delle postazioni di misura tav.11/11	1:5.000	A1
133	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	1	2	A	Zonizzazione acustica tav.1/2	1:10.000	A0all.
134	T	0	0	IA	3	7	AMB	CT	1	3	A	Zonizzazione acustica tav.2/2	1:10.000	A1all.
135	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	1	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.1/11	1:5.000	A1
136	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	2	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.2/11	1:5.000	A1
137	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	3	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.3/11	1:5.000	A1
138	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	4	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.4/11	1:5.000	A1
139	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	5	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.5/11	1:5.000	A1
140	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	6	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.6/11	1:5.000	A1
141	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	7	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.7/11	1:5.000	A1
142	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	8	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.8/11	1:5.000	A1
143	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	0	9	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.9/11	1:5.000	A1
144	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	0	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.10/11	1:5.000	A1
145	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	1	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato attuale tav.11/11	1:5.000	A1
146	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	2	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.1/11	1:5.000	A1
147	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	3	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.2/11	1:5.000	A1
148	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	4	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.3/11	1:5.000	A1
149	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	5	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.4/11	1:5.000	A1
150	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	6	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.5/11	1:5.000	A1
151	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	7	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.6/11	1:5.000	A1
152	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	8	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.7/11	1:5.000	A1

contatore	COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA	Formato			
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
153	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	1	9	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.8/11	1:5.000	A1
154	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	2	0	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.9/11	1:5.000	A1
155	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	2	1	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.10/11	1:5.000	A1
156	T	0	0	IA	3	8	AMB	CT	2	2	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato attuale tav.11/11	1:5.000	A1
157	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	1	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.1/11	1:5.000	A1
158	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	2	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.2/11	1:5.000	A1
159	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	3	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.3/11	1:5.000	A1
160	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	4	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.4/11	1:5.000	A1
161	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	5	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.5/11	1:5.000	A1
162	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	6	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.6/11	1:5.000	A1
163	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	7	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.7/11	1:5.000	A1
164	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	8	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.8/11	1:5.000	A1
165	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	0	9	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.9/11	1:5.000	A1
166	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	0	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.10/11	1:5.000	A1
167	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	1	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - stato di progetto tav.11/11	1:5.000	A1
168	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	2	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.1/11	1:5.000	A1
169	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	3	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.2/11	1:5.000	A1
170	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	4	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.3/11	1:5.000	A1
171	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	5	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.4/11	1:5.000	A1
172	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	6	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.5/11	1:5.000	A1
173	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	7	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.6/11	1:5.000	A1
174	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	8	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.7/11	1:5.000	A1
175	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	1	9	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.8/11	1:5.000	A1
176	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	2	0	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.9/11	1:5.000	A1
177	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	2	1	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.10/11	1:5.000	A1
178	T	0	0	IA	3	9	AMB	CT	2	2	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - stato di progetto tav.11/11	1:5.000	A1
179	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	1	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.1/11	1:5.000	A1
180	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	2	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.2/11	1:5.000	A1
181	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	3	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.3/11	1:5.000	A1
182	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	4	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.4/11	1:5.000	A1
183	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	5	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.5/11	1:5.000	A1
184	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	6	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.6/11	1:5.000	A1
185	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	7	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.7/11	1:5.000	A1
186	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	8	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.8/11	1:5.000	A1
187	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	0	9	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.9/11	1:5.000	A1
188	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	0	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.10/11	1:5.000	A1
189	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	1	A	Rumore: Carta del clima acustico diurno - post mitigazione tav.11/11	1:5.000	A1
190	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	2	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.1/11	1:5.000	A1
191	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	3	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.2/11	1:5.000	A1
192	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	4	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.3/11	1:5.000	A1
193	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	5	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.4/11	1:5.000	A1
194	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	6	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.5/11	1:5.000	A1
195	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	7	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.6/11	1:5.000	A1
196	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	8	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.7/11	1:5.000	A1
197	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	1	9	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.8/11	1:5.000	A1
198	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	2	0	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.9/11	1:5.000	A1
199	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	2	1	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.10/11	1:5.000	A1
200	T	0	0	IA	4	0	AMB	CT	2	2	A	Rumore: Carta del clima acustico notturno - post mitigazione tav.11/11	1:5.000	A1
201	T	0	0	IA	4	0	AMB	ST	0	1	A	Rumore - Sezione tipo	varie	A1 all.
202	T	0	0	IA	4	1	AMB	CT	0	1	A	Carta dell'assetto del paesaggio tav.1/2	1:10.000	A0all.
203	T	0	0	IA	4	1	AMB	CT	0	2	A	Carta dell'assetto del paesaggio tav.2/2	1:10.000	A1all.
204	T	0	0	IA	4	1	AMB	CT	0	3	A	Morfologia del paesaggio e percezione visiva	1:20.000	A1all.
205	T	0	0	IA	4	2	AMB	FO	0	1	A	Fotosimulazioni - 1. Asse Nord-Sud: Area Iaghetti Lammari 2.Asse Nord-Sud: Cavalcaferrovia Lucca-Aulla	/	A1
206	T	0	0	IA	4	2	AMB	FO	0	2	A	Fotosimulazioni - 3. Asse Ovest- Est: Acquedotto Nottolini 4.Cavalcaferrovia Lucca-Firenze	/	A1
<b>IA 5 SINTESI NON TECNICA</b>														
207	T	0	0	IA	5	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	R	A4
208	T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	1	A	Corografia generale	1:200.000	A3
209	T	0	0	IA	2	1	AMB	PO	0	1	A	Fotopiano tav.1/2	1:10.000	A0all.
210	T	0	0	IA	2	1	AMB	PO	0	2	A	Fotopiano tav.2/2	1:10.000	A1all.
211	T	0	0	IA	2	7	AMB	ST	0	1	A	Interventi di mitigazione e compensazione - Sezioni tipo tav. 1/2	1:100	A1
212	T	0	0	IA	2	7	AMB	ST	0	2	A	Interventi di mitigazione e compensazione - Sezioni tipo tav. 2/2	varie	A1
213	T	0	0	IA	4	2	AMB	FO	0	1	A	Fotosimulazioni - 1. Asse Nord-Sud: Area Iaghetti Lammari 2.Asse Nord-Sud: Cavalcaferrovia Lucca-Aulla	/	A1
214	T	0	0	IA	4	2	AMB	FO	0	2	A	Fotosimulazioni - 3. Asse Ovest- Est: Acquedotto Nottolini 4.Cavalcaferrovia Lucca-Firenze	/	A1