



# Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

## RACCORDO SIENA-FIRENZE LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DAL KM 0+000 AL KM 56+516 TRATTO SIENA-POGGIBONSI - 1° STRALCIO

### PROGETTO PRELIMINARE

### PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

#### PROGETTISTI

Dott. Ing. Alessandro PICCARRETA  
Ordine Ing. di Roma n° 20391

Dott. Ing. Attilio PETRILLO  
Ordine Ing. di Roma n° 16833

Dott. Ing. Pia IASIELLO  
Ordine Ing. di Foggia n° 1895



#### GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. Giampiero GIORDANO	Responsabile di Progetto
Ing. Gabriele GIOVANNINI	Cartografia
Arch. Francesca IETTO	Ambiente e Cantierizzazione
Geol. Simone SANTORO	Geologia
Geol. Melissa PAONE	Geologia
Geom. Salvatore GRAMAGLIA	Geologia
Ing. Gianfranco FUSANI	Strade
Geom. Enzo DE MASI	Strade
Ing. Marco ROMANI	Impianti
Ing. Pierluigi FABBRO	Espropri e Interferenze
Ing. Valerio ALTOMARE	Espropri e Interferenze
Geom. Eugenio ROMANI	Opere Civili
Ing. Pier Giorgio D'ARMINI	Analisi Trasportistica
Geom. Stefano DE MASI	Computi, Stime e Capitolati

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

Geom. Fabio QUONDAM

#### GEOLOGO

Dott. Geol. Flavio CAPOZUCCA  
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

#### VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Paolo LALLI

#### ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

#### PROTOCOLLO

#### DATA

### ELABORATI GENERALI

### ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TOO_EG00_GEN_SC01_A.DWG			
DPFI149	P	0801	CODICE ELAB. TOOEG00GENSC01	A	01 DI 03	SCALA
C						
B						
A	EMISSIONE		OTTOBRE_2009	ING. G. GIORDANO	ING. G. GIORDANO	ING. A. SCALAMANDRE'
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## ELENCO DEGLI ELABORATI

Mod.CDGT.DCP.05.05

Rev 0  
17/11/2008

## PROGETTO PRELIMINARE

CODICE: FI149 P0801

TITOLO: Raccordo Siena-Firenze\_Lavori per la messa in sicurezza dal km 0+000 al km 56+516\_Tratto Siena-Piggibonsi - 1° Stralcio

n. elaborato	Cod. Elaborato - Nome file								Titolo	Scala			
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
<b>ELABORATI GENERALI</b>													
1	T	0	0	EG	0	0	GEN	SC	0	1	A	Elenco elaborati	-
2	T	0	0	GE	0	0	GEN	RE	0	1	A	Relazione illustrativa	-
3	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia generale	1:25.000
<b>STUDI SPECIALISTICI</b>													
<b>GEOLOGIA E GEOTECNICA</b>													
4	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Relazione geologica e geotecnica	----
5	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	Carta geologica generale	1:10.000
6	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	Carta geomorfologica generale	1:10.000
7	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	A	Carta geologica - geomorfologica e sezione geologica longitudinale tav. 1	1:5'000
8	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	A	Carta geologica - geomorfologica e sezione geologica longitudinale tav. 2	1:5'000
9	T	0	0	OM	0	0	GET	DI	0	1	A	Opere di Sostegno	1:100
<b>ARCHEOLOGIA</b>													
10	T	0	0	SG	0	3	GEN	RE	0	1	A	Relazione Archeologica	R
11	T	0	0	SG	0	3	GEN	PL	0	1	A	Carta delle presenze archeologiche	1:10.000
12	T	0	0	SG	0	3	GEN	PL	0	2	A	Carta del rischio archeologico relativo	1:5.000
<b>IDROLOGIA ED IDRAULICA</b>													
13	V	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	Relazione idrologica ed idraulica	-
14	V	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	Corografia dei bacini idrografici	1:10.000
15	V	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	2	A	Corografia dell'interferenze con il reticolo e delle aree di pericolosità idraulica	1:10.000
<b>PROGETTO STRADALE</b>													
<b>RILIEVI STATO ATTUALE</b>													
16	T	0	0	SG	0	0	CTR	RE	0	1	A	Relazione sui Rilievi	-
17	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale - Tav. 1	1:2.000
18	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	2	A	Planimetria stato attuale - Tav. 2	1:2.000
19	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	3	A	Planimetria stato attuale - Tav. 3	1:2.000
20	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	4	A	Planimetria stato attuale - Tav. 4	1:2.000
21	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	5	A	Planimetria stato attuale - Tav. 5	1:2.000
22	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	6	A	Planimetria stato attuale - Tav. 6	1:2.000
23	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	7	A	Planimetria stato attuale - Tav. 7	1:2.000
24	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	8	A	Planimetria stato attuale - Tav. 8	1:2.000
25	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	0	9	A	Planimetria stato attuale - Tav. 9	1:2.000
26	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	1	0	A	Planimetria stato attuale - Tav. 10	1:2.000
27	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	1	1	A	Planimetria stato attuale - Tav. 11	1:2.000
28	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	1	2	A	Planimetria stato attuale - Tav. 12	1:2.000
29	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	1	3	A	Planimetria stato attuale - Tav. 13	1:2.000
30	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	1	4	A	Planimetria stato attuale - Tav. 14	1:2.000
31	T	0	0	SG	0	0	CTR	PV	1	5	A	Planimetria stato attuale - Tav. 15	1:2.000
<b>PROGETTO STRADALE</b>													
32	T	0	0	PS	0	0	STD	RE	0	1	A	Relazione Tecnica sul Progetto Stradale (comprensiva della Relazione ex art. 4 DM 22/04/04)	-
33	T	0	0	PS	0	0	STD	PF	0	1	A	Planimetria e Profilo Longitudinale Generale	1:10.000 / 1:1.000
34	T	0	0	PS	0	0	STD	PP	0	1	A	Planimetria di progetto - Da progr. 1365,326 a progr. 4648,338	1:2.000
35	T	0	0	PS	0	0	STD	PP	0	2	A	Planimetria di progetto - Da progr. 4648,338 a progr. 7115,390	1:2.000
36	T	0	0	PS	0	0	STD	PP	0	3	A	Planimetria di progetto su fotomosaico - Tav. 1	1:2.000
37	T	0	0	PS	0	0	STD	PP	0	4	A	Planimetria di progetto su fotomosaico - Tav. 2	1:2.000
38	T	0	0	PS	0	0	STD	FL	0	1	A	Profili longitudinali Asse Principale - Da progr. 1365,326 a progr. 4865,390	1:2.000/1:200
39	T	0	0	PS	0	0	STD	FL	0	2	A	Profili longitudinali Asse Principale - Da progr. 4865,390 a progr. 7746,410	1:2.000/1:200
40	T	0	0	PS	0	0	STD	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali	1:200
<b>SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI</b>													
41	T	0	0	PS	0	0	STD	ST	0	1	A	Asse Principale - Sezioni tipo Tav. 1/4	1:100
42	T	0	0	PS	0	0	STD	ST	0	2	A	Asse Principale - Sezioni tipo Tav. 2/4	1:100
43	T	0	0	PS	0	0	STD	ST	0	3	A	Asse Principale - Sezioni tipo Tav. 3/4	1:100
44	T	0	0	PS	0	0	STD	ST	0	4	A	Asse Principale - Sezioni tipo Tav. 4/4	1:100
45	T	0	0	PS	0	0	STD	ST	0	5	A	Viabilità Secondaria ed Intersezioni - Sezioni tipo	1:100
46	T	0	0	PS	0	0	STD	ST	0	6	A	Asse Principale - Dettagli di margine	1:100
<b>OPERE D'ARTE</b>													
<b>Viadotto Ottoarchi (esistente)</b>													
47	T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	A	Pianta e sezione longitudinale	1:200
<b>Viadotto Ottoarchi (nuovo)</b>													
48	T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	1	A	Pianta fondazioni e sezione longitudinale	1:200
49	T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	1	A	Impalcato e Sottostrutture - Carpenteria	1:100 / 1:50
<b>Prolungamento Scatolare al Km 1+585</b>													
50	T	0	0	OM	0	1	STR	CP	0	1	A	Pianta Sezioni e Dettagli	1:100
<b>Prolungamento Scatolare al Km 2+180</b>													
51	T	0	0	OM	0	2	STR	CP	0	1	A	Pianta Sezioni e Dettagli	1:100
<b>Prolungamento Scatolare al Km 5+658</b>													
52	T	0	0	OM	0	3	STR	CP	0	1	A	Pianta Sezioni e Dettagli	1:100
<b>STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE</b>													
53	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	Studio Preliminare Ambientale	-

								INTERFERENZE					
54	T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	A	Relazione descrittiva delle interferenze	-
55	T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	1	A	Planimetria delle interferenze: acquedotto e fognature	1:10.000
56	T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	2	A	Planimetria delle interferenze: gas	1:10.000
57	T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	3	A	Planimetria delle interferenze: linee elettriche	1:10.000
								ESPROPRI					
58	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio	-
59	T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	1	A	Piano Particolare - Tav. 1 di 3	1:2.000
60	T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	2	A	Piano Particolare - Tav. 2 di 3	1:2.000
61	T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	3	A	Piano Particolare - Tav. 3 di 3	1:2.000
								DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA					
62	T	0	0	CA	0	0	CMS	ES	0	1	A	Quadro economico	-

