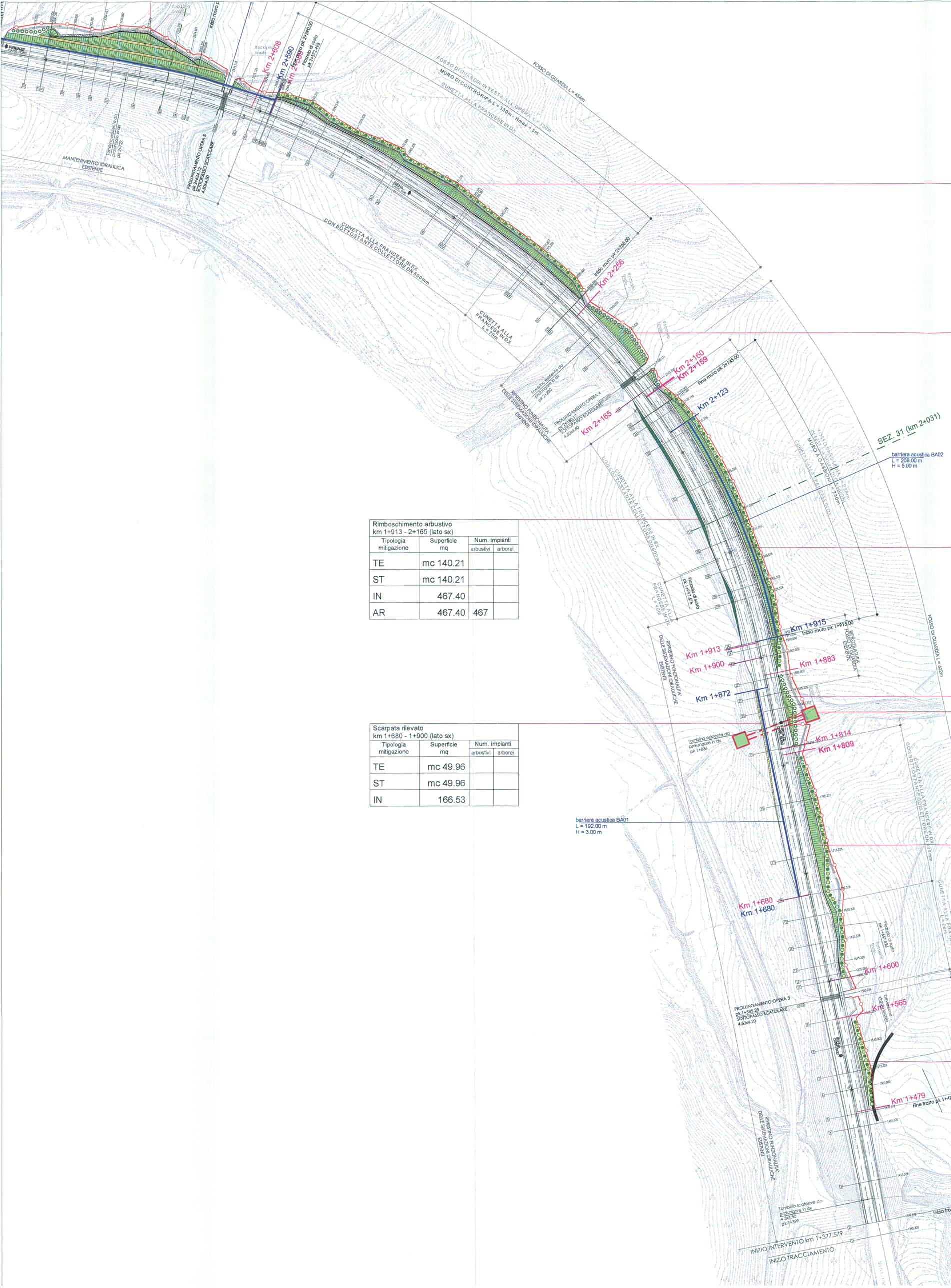

Scarpata trincea
km 2+256 - 2+589 (lato dx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 495.79		
ST	mc 495.79		
IN	1652.62		
GI	1652.62	826	
AL-VI	ml 336	336	

Scarpata rilevato
km 2+160 - 2+256 (lato dx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 152.86		
ST	mc 152.86		
IN	509.54		
GI	509.54	255	
CO	ml 95	95	

Rimboschimento arbustivo
km 1+913 - 2+165 (lato sx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 140.21		
ST	mc 140.21		
IN	467.40		
AR	467.40	467	

Scarpata trincea
km 1+833 - 2+159 (lato dx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 468.20		
ST	mc 468.20		
IN	1560.65		
GI	1560.65	780	
AL-VI	ml 286	286	

Scarpata rilevato
km 1+680 - 1+900 (lato sx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 49.96		
ST	mc 49.96		
IN	166.53		

Scarpata rilevato ed invito per fauna
km 1+814 - 1+833 (lato dx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 69.29		
ST	mc 69.29		
IN	230.97		
GI	230.97	115	
CO	ml 70	70	

Scarpata trincea
km 1+600 - 1+809 (lato dx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 264.39		
ST	mc 264.39		
IN	881.30		
GI	881.30	440	
AL-VI	ml 212	212	

Scarpata trincea
km 1+479 - 1+565 (lato dx)

Tipologia mitigazione	Superficie mq	Num. impianti arbustivi	Num. impianti arborei
TE	mc 47.56		
ST	mc 47.56		
IN	158.54		
GI	158.54	80	
AL-VI	ml 86	86	

LEGENDA

Km 0+000 — Progr. inizio e fine tipologia opera a verde

SEZ. n (km 0+000) — Rif. alle sezioni elaborato T00IA01AMBSZ01

Adeguamento viabilità

Aree di cantiere

Barriera fonoassorbente esistente da adeguare

Barriera fonoassorbente di progetto

Tipologia di mitigazione	Simbolo e Cod.	Aree interessate	Totali tavola Quantità	Totali tavola N° Impianti	Totali intero tracciato Quantità	Totali intero tracciato N° Impianti
Fornitura di terreno vegetale	TE	Cantieri, viabilità e scarpate di rilevati e trincee	1688.26		16409.23	
Stesa e modellazione del terreno	ST	Cantieri, viabilità e scarpate di rilevati e trincee	1688.26		16409.23	
Idrosemina	IN	Scarpate di rilevati e trincee, svincoli ed altre superfici con terreno vegetale riportato	5627.55		54697.43	
Piantagione di ginestra	GI	Scarpate di rilevati e trincee	4993.62	2496	24789.18	12396
Piantagione di filari di alloro e viburno	AL-VI	Margini distali delle scarpate di trincea	584.00	584	3208.00	3208
Piantagione di filari di corbezzolo	CO	Al piede dei rilevati bassi	501.00	501	1843.00	1843
Piantagione di filari di cipresso	CI	Al piede dei rilevati alti			210.00	105
Rimboschimento arboreo (piantagione di essenze forestali)	FO	Area interclusa di potenziamento del manto boschivo			15817.63	1705
Rimboschimento arbustivo (alloro e corbezzolo)	AR	Aree intercluse, ripristino del manto arbustivo	467.40	467	6745.19	6745
Piantagione di essenze arbustive di alloro e corbezzolo		Schermatura arbustiva alla base delle pile dei viadotti				
Recinzione	RF	Tutto lo sviluppo della corsia nord dell'infrastruttura				
Sottopasso faunistico con zona di invito	SF	Tombini idraulici adattati a passaggi per la fauna		ginestre n. 12		ginestre n. 36
Ripristino agricolo	AG	Area di cantiere				

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 DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n°19116

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

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

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

PROTOCOLLO | DATA

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.	Fabio QUONDAM	Computi, Stime e Capitoloti

RESPONSABILI DEL S.I.A.
Ing. Gindro BERETTA
Ordine Ing. di Roma n. 20458
Arch. Francesca M. IETTO
Ordine Arch. di Roma n. 15857

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

SINTESI NON TECNICA

INTERVENTI DI MITIGAZIONE E INSERIMENTO AMBIENTALE: PLANIMETRIA 1/5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
PROGETTO: DPFI149 D / LIV. PROG.: 0801 / N. PROG.	T00_IA40_AMB_PL01_A.DWG			
	CODICE ELAB.: T00IA40AMBPL01	A	01 DI 05	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	GEN. 2011	G. BERETTA	G. BERETTA	F.M. SOCCODATO