

LEGENDA

- Km 0+000 Progr. inizio e fine tipologia opera a verde
- SEZ. n. (km 0+000) Rif. alle sezioni elaborato T001A01AMBSZ01
- Adeguamento viabilità
- Aree di cantiere
- Barriera fonosorbente esistente da adeguare
- Barriera fonosorbente di progetto

Tipologia di mitigazione	Simbolo e Cod.	Area interessate	Totale tavola	Totale intero tracciato
			Quantità	Quantità
Formatura di terreno vegetale	TE	Cantieri, viabilità e scarpate di rilevati e trincee	5126.58	16409.23
Stesa e modellazione del terreno	ST	Cantieri, viabilità e scarpate di rilevati e trincee	5126.58	16409.23
Idrosensimità	IN	Scarpate di rilevati e trincee, con terreno vegetale ripulito	17088.57	54897.43
Plantazione di ginestre	GI	Scarpate di rilevati e trincee	2702.53	24789.18
Plantazione di filari di alloro e viburno	AL-VI	Margini distali delle scarpate di trincea	456.00	3208.00
Plantazione di filari di corbezzolo	CO	Al piede dei rilevati bassi	742.00	1843.00
Plantazione di filari di cipresso	CI	Al piede dei rilevati alti	48.00	210.00
Rimboscimento arboreo (forestali)	FO	Area interclusa di potenziamento del manto arboreo	8018.25	15817.63
Rimboscimento arbustivo (alloro e corbezzolo)	AR	Area interclusa, ripristino del manto arbustivo	1263.67	6745.19
Plantazione di essenze arbustive di alloro e corbezzolo		Sottopiede arbustivo sia a valle che a monte dei viadotti		
Recinzione	RF	Tutto lo sviluppo della corsia nord		
Sottopiede forestatico con zona di invito	SF	Tombini idraulici edulati a passaggi per la fauna	ginestre n. 12	ginestre n. 35
Ripristino agricolo	AG	Area di cantiere		



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	GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Dott. Ing. Achille DE VITRANNO Dott. Ing. Achille FERRELLI Dott. Ing. Paolo LALLI	Responsabile di Progetto Ing. Gabriele GIOVANNINI Arch. Francesco LETTO Geom. Roberto MARIANO Geom. Melissa PANDE Geom. Salvatore GRAMACIA Geom. Gianfranco FUSMI Geom. Marco ROMANI Ing. Pierluigi FABBRIO Ing. Iolanda ALTOMARE Geom. Eugenio OLIVIERI Geom. Fabio OLIVIERI Geom. Simona Capolaldi
Il COORDINATORE PER SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Fabio OLIVIERI	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Paolo CAROZZI Dott. Geol. del. Lello n. 1509	
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Paolo LALLI	
PROTOCOLLO	DATA
RESPONSABILI DELLA Ing. Chiara BERTHA Geom. Paolo LALLI	Arch. Francesco LETTO Geom. Roberto MARIANO n. 21458

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
SINTESI NON TECNICA
INTERVENTI DI MITIGAZIONE E INSERIMENTO AMBIENTALE PLANIMETRIA 3/5

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
DPF1149D	T001A01AMBSZ01	A	03	12.000

Scarpata rilevata ed invito per fauna km 4+532 - 4+784 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 223.52	
ST	mc 223.52	
IN	745.07	
GI	667.82	334
CO	ml 71	71
CI	ml 48	24

Scarpata rilevata km 4+540 - 4+633 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 38.99	
ST	mc 38.99	
IN	129.97	65
GI	129.97	65
CO	ml 96	96

Scarpata trincea km 4+454 - 4+339 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 92.38	
ST	mc 92.38	
IN	307.93	154
GI	307.93	154
AL-VI	ml 91	91

Scarpata rilevata km 4+424 - 4+454 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 35.09	
ST	mc 35.09	
IN	116.95	58
GI	116.95	58
CO	ml 33	33

Scarpata trincea km 4+037 - 4+267 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 313.20	
ST	mc 313.20	
IN	1044.01	522
GI	1044.01	522
AL-VI	ml 233	233

Scarpata rilevata ed invito per fauna km 4+784 - 4+900 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 223.52	
ST	mc 223.52	
IN	745.07	
GI	667.82	334
CO	ml 71	71
CI	ml 48	24

Scarpata rilevata km 4+540 - 4+633 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 38.99	
ST	mc 38.99	
IN	129.97	65
GI	129.97	65
CO	ml 96	96

Scarpata trincea km 4+454 - 4+339 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 92.38	
ST	mc 92.38	
IN	307.93	154
GI	307.93	154
AL-VI	ml 91	91

Scarpata rilevata km 4+424 - 4+454 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 35.09	
ST	mc 35.09	
IN	116.95	58
GI	116.95	58
CO	ml 33	33

Scarpata trincea km 4+037 - 4+267 (lato dx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 313.20	
ST	mc 313.20	
IN	1044.01	522
GI	1044.01	522
AL-VI	ml 233	233

Area tra le corsie km 3+901 - 4+249	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 1114.45	
ST	mc 1114.45	
IN	3714.82	402
CO	ml 402	402

Svincolo km 3+954 - 4+024 (lato sx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 187.04	
ST	mc 187.04	
IN	623.46	364
AR	363.67	364

Scarpata rilevata km 3+915 - 3+954 (lato sx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 20.92	
ST	mc 20.92	
IN	69.74	

Area tra le corsie nel tratto in variante km 4+430 - 4+665	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 294.76	
ST	mc 294.76	
IN	962.52	140
CO	ml 140	140

Rimboscimento arboreo km 5+127 - 4+885 (lato sx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 1450.37	
ST	mc 1450.37	
IN	4834.58	537
FO	4834.58	537

Rimboscimento arboreo km 4+384 - 4+835 (lato sx)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 955.10	
ST	mc 955.10	
IN	3183.67	354
FO	3183.67	354

Rimboscimento arbustivo ai piedi dei viadotti (ove possibile entro 10m dalla provvisoria a terra dell'imbocco)	Superficie mq	Num. impianti arbustivi / arborei
TE	mc 270 c.a.	
ST	mc 270 c.a.	
IN	900 c.a.	900 c.a.
AR	900 c.a.	900 c.a.

