

**TOB9 - TOMBINO FAUNISTICO AL KM 13+685.00**

**LEGENDA**

- Ingresso passaggio faunistico
- TIPO T idrosistema

**TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80**

Alberi  
 Au Arbutus unedo 8

Arbusti  
 Pfc Pistacia lentiscus 16  
 Mc Myrica communis 12  
 Ra Rhamnus alaternus 12

**TABELLA DI TRACCIAMENTO**

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y	Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
BMA320_139	44256.49	95173.85	BMA320_160	44484.67	95226.27
BMA320_141	44267.51	95177.40	BMA320_162	44518.40	95233.12
BMA320_142	44324.00	95190.62	BMA320_163	44614.27	95311.16
BMA320_143	44383.94	95233.82	BMA320_164	44607.48	95344.95
BMA320_145	44458.07	95267.56	BMA320_165	44682.95	95476.69
BMA320_146	44468.82	95299.49	BMA320_166	44682.60	95546.88
BMA320_147	44595.76	95371.92	BMA320_167	44688.75	95532.35
BMA320_148	44617.11	95388.22	BMA320_168	44924.70	95615.76
BMA320_149	44775.65	95524.98	BMA320_169	44940.81	95627.8
BMA320_150	44769.69	95540.28			
BMA320_151	44823.38	95574.48			
BMA320_152	44813.46	95584.70			
BMA320_153	44908.00	95689.07			
BMA320_154	44876.85	95653.36			
BMA320_155	44284.31	95116.46			
BMA320_157	44342.50	95155.16			
BMA320_158	44398.51	95168.88			
BMA320_159	44422.56	95182.12			

**LEGENDA: INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE ED INSERIMENTO PAESAGGISTICO**

**TIPO A1** Fascia arborea arbustiva su rilevato  
 A1\_1a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola  
 A1\_2a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pietra  
 A1\_3a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pietra  
 A1\_4a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pietra  
 A1\_5a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pietra

**TIPO B1** Fascia arbustiva su rilevato  
 B1\_1a Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola  
 B1\_2a Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pietra  
 B1\_3a Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pietra

**TIPO C** Sistemazione naturalistica imbocco gallerie  
 C1\_1a Sistemazione naturalistica imbocco gallerie  
 C1\_2a Sistemazione naturalistica imbocco gallerie in presenza di pietra

**TIPO D** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondiale  
 D1 Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondiale  
 D2 Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arborea - arbustiva  
 D3 Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arborea - arbustiva

**TIPO E** Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avviscoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-erbacea)  
 E1\_1 Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avviscoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-erbacea)  
 E1\_2 Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avviscoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-erbacea)  
 E1\_3 Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avviscoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-erbacea)

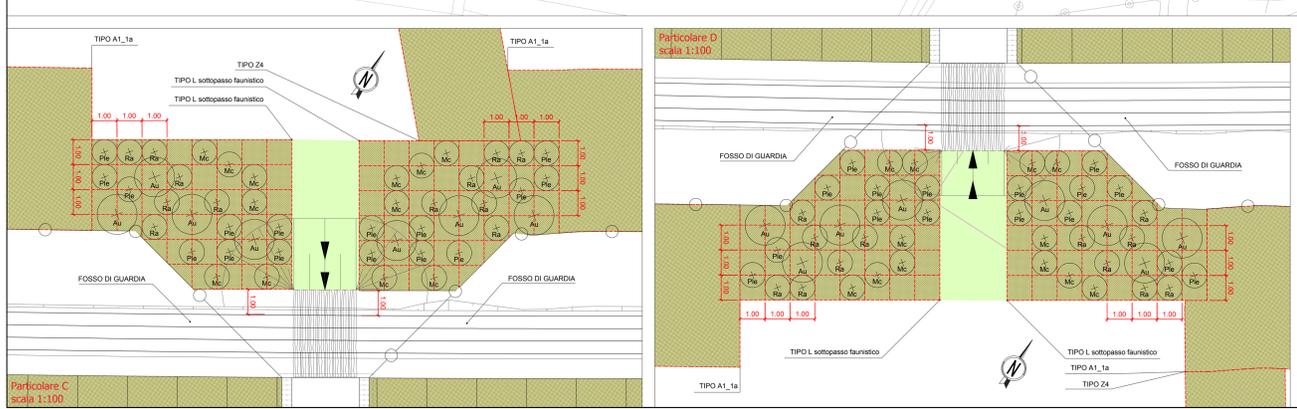
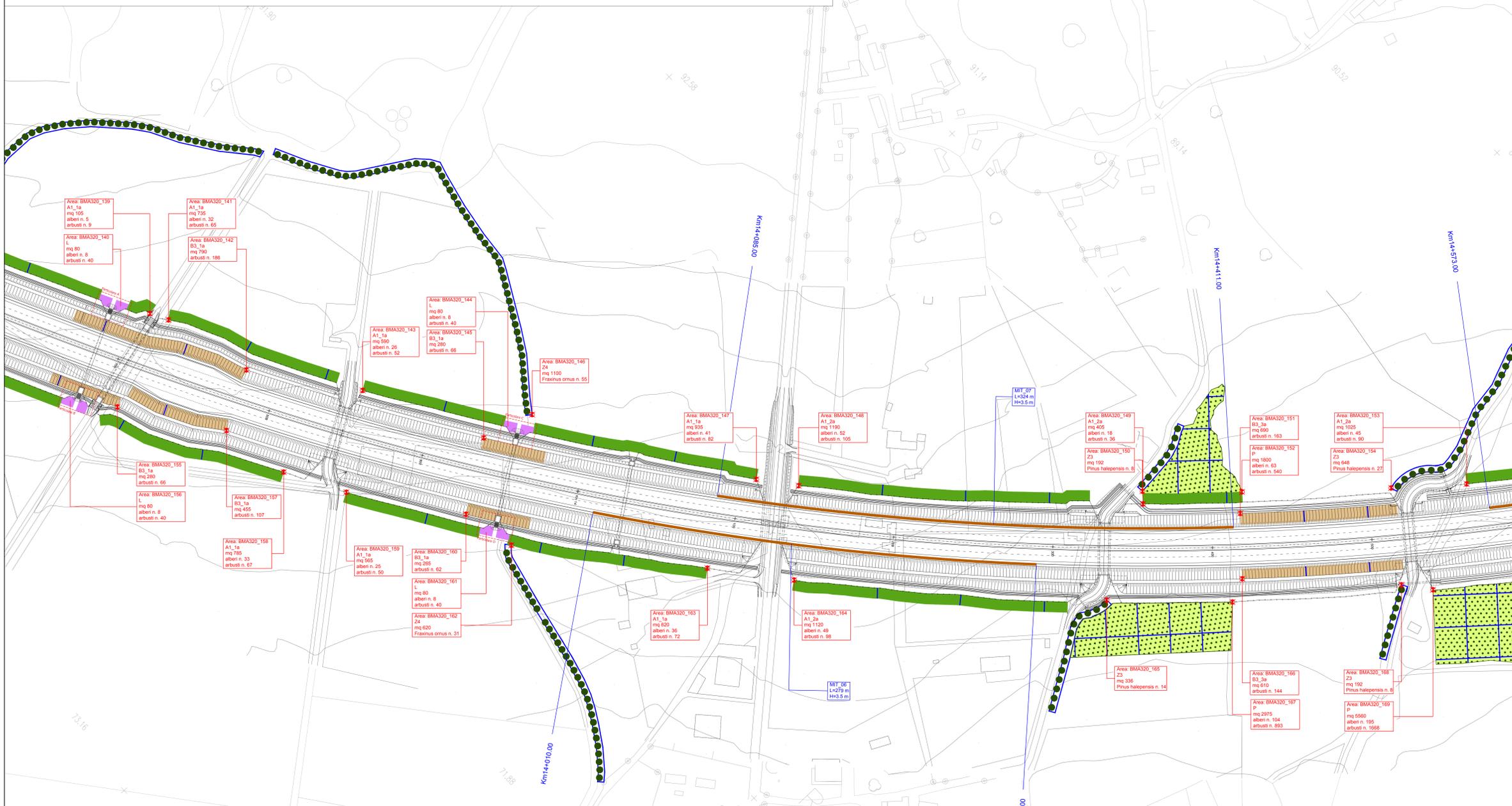
**TIPO F** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari  
 F1 Sistemazione naturalistica dei tombini circolari

**TIPO G** Sistemazione a verde rotatorio  
 G1 Sistemazione a verde rotatorio

**TIPO H** Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC Furma Sarceno e fiumara Arena e ZPS Alto Ionio costentino  
 H1 Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC Furma Sarceno e fiumara Arena e ZPS Alto Ionio costentino

**TIPO I** Formazione filari arboree  
 I1 Formazione filari arboree  
 I2 Formazione filari arboree  
 I3 Formazione filari arboree  
 I4 Formazione filari arboree  
 I5 Formazione filari arboree

**TIPO J** Formazione arborea-erbacea di ricucitura paesaggistica a rete interfonica  
 J1 Formazione arborea-erbacea di ricucitura paesaggistica a rete interfonica



**TO51 - TOMBINO FAUNISTICO AL KM 13+955.00**

**LEGENDA**

- Ingresso passaggio faunistico
- TIPO T idrosistema

**TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80**

Alberi  
 Au Arbutus unedo 8

Arbusti  
 Pfc Pistacia lentiscus 16  
 Mc Myrica communis 12  
 Ra Rhamnus alaternus 12

**INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE**

**TIPO H** Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva  
 H1 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola  
 H2 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola

**TIPO N** Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva  
 N1 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola  
 N2 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola

**TIPO O1** Ripristino agricolo aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali  
 O1\_1 Ripristino agricolo aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali  
 O1\_2 Ripristino agricolo aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali  
 O1\_3 Ripristino agricolo aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali

**TIPO P** Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarnio  
 P1 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarnio in ambito collinare  
 P2 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarnio in ambito collinare

**INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA**

**TIPO L** Sottopasso Faunistico

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (progetto acustico)**

BARRIERA antirumore in legno  
 BARRIERA antirumore in metallo  
 BARRIERA antirumore in PPMMA  
 INTERVENTO di installazione di infissi fonoisolanti

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTE IDRICO (progetto idraulico)**

Vasche di prima pioggia  
 Griglia di tracciamento moduli d'impiego

**TIPO X** Xn vite  
 Yn n. progressivo area

Punto inserimento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale  
 Punto inserimento griglia interventi di ripristino caratterizzati  
 Punto inserimento griglia barriere antirumore  
 CONFIN SIC  
 CONFIN ZPS  
 CONFIN COMUNALI



**ANAS S.p.A.** Direzione Generale

**DG 41/08**

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGLIOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICCO (km 400+000)

**PROGETTO ESECUTIVO**

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE

Opere a verde - Pianimetria interventi

Tavola 16

**CONTRAENTE GENERALE:** Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**  
 Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE:**

**ASTALDI** Ing. S. Lieto

**salini Impregilo**

**Consulenti:**  
 STE - Progetto stradale ed idraulica  
 ROCKS&S - Opere in sotterraneo  
 ITALCONSISTECCO - Strutture  
 GEODATA - Geologia e idrogeologia  
 GCS - Geotecnica  
 CINZANO - Gallerie gallerie  
 ECOPLANE - Ambientale  
 LAND - Archeologia  
 PROHETEDENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti  
 Ing. F. GATTO - Interferenze  
 TECO - Esperti

**Il coordinatore per la sicurezza:** Ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. R. Laporta

Rep.: A/36  
 Codice Progetto: L0716CEI901  
 Codice Elaborato: T001A01AMBPP16B

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	28/04/2017	EMISSIONE	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. E. Campa
B	15/04/2019	VALIDAZIONE	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. S. Lieto

Scala di rappresentazione: 1:1000