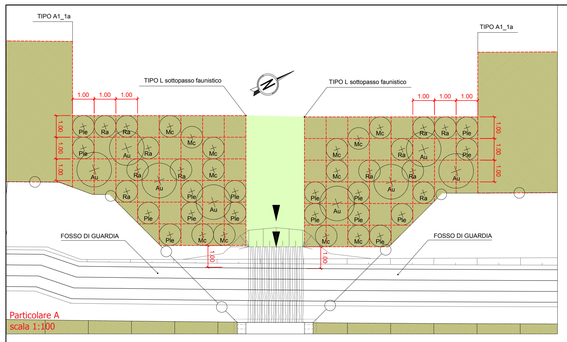
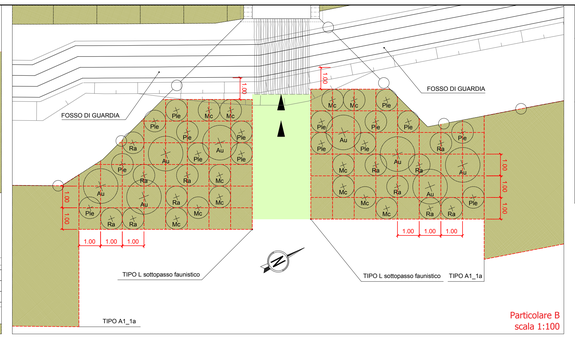




TO76 - TOMBINO FAUNISTICO AL KM 14+880.00

LEGENDA

ingresso passaggio faunistico

TIPO T idrosemina

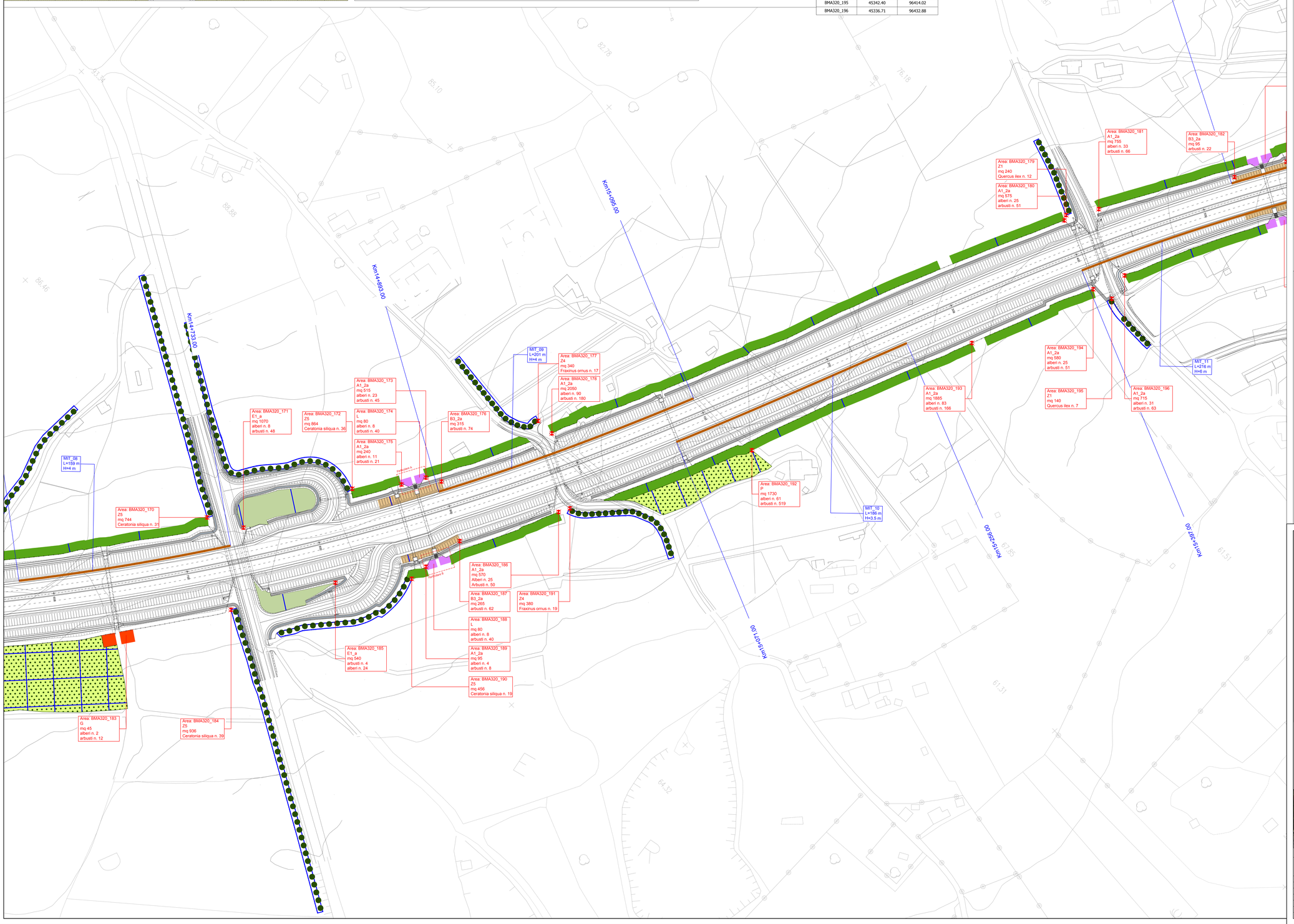
TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80

Alberi
Au Arbutus unedo 8

Arbusti
Pie Pistacia lentiscus 16
Mc Myrtus communis 12
Ra Rhamnus alaternus 12

TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
BMA320_170	44992.10	95821.39
BMA320_171	45016.22	95835.42
BMA320_172	45051.71	95913.09
BMA320_173	45083.73	95957.94
BMA320_175	45074.82	95941.49
BMA320_176	45093.83	95964.21
BMA320_177	45111.60	96046.84
BMA320_178	45125.24	96047.61
BMA320_179	45274.51	96432.95
BMA320_180	45276.42	96429.24
BMA320_181	45288.17	96453.36
BMA320_182	45341.09	96541.87
BMA320_184	45053.40	95786.49
BMA320_185	45092.89	95855.77
BMA320_186	45170.40	96010.59
BMA320_187	45134.88	95943.22
BMA320_189	45131.07	95912.09
BMA320_190	45130.10	95898.31
BMA320_191	45174.28	96018.49
BMA320_192	45237.31	96145.03
BMA320_193	45293.82	96316.98
BMA320_194	45327.80	96409.03
BMA320_195	45342.40	96414.02
BMA320_196	45336.71	96432.88



LEGENDA:

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE ED INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Tipo A1 — **Fascia arboreo - arbustiva su rilevato**
- A1_1a — Fascia arboreo- arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola
- A1_1b — Fascia arboreo- arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pineta
- A1_2a — Fascia arboreo- arbustiva su rilevato in ambito collinare
- A1_2b — Fascia arboreo- arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pineta

Tipo A2 — **Fascia arboreo - arbustiva su trincea**
- A2_1a — Fascia arborea - arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola
- A2_2a — Fascia arborea- arbustiva su trincea in ambito collinare

Tipo B1 — **Fascia arbustiva su rilevato**
- B1_1a — Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola
- B1_1b — Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pineta
- B1_2a — Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare

Tipo B2 — **Fascia arbustiva su trincea**
- B2_1b — Fascia arbustiva su trincea: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta
- B2_2a — Fascia arbustiva su trincea: in ambito collinare

Tipo B3 — **Fascia arbustiva su scarpate TIPO A**
- B3_1a — Fascia arbustiva su scarpate: in ambito di pianura agricola
- B3_2a — Fascia arbustiva su scarpate: in ambito collinare
- B3_3a — Fascia arbustiva su scarpate: in ambito fiumara

Tipo B3 — **Fascia arbustiva su scarpate TIPO B**
- B3_1a_b — Fascia arbustiva su scarpate: in ambito di pianura agricola
- B3_2a_b — Fascia arbustiva su scarpate: in ambito collinare
- B3_3a_b — Fascia arbustiva su scarpate: in ambito fiumara

Tipo B4_1a — **Fascia arbustiva su falsa trincea in ambito di pianura agricola**

Tipo C — **Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie**
- C1_a — Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
- C1_b — Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di pineta

Tipo D1 — **Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale**

Tipo D2 — **Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospondale arboreo - arbustiva**

Tipo D3 — **Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospondale arbustiva**

Tipo E1_a — **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di pianura agricola** (formazione arboreo-arbustiva)

Tipo E1_a1 — **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di pianura agricola** (formazione arbustiva)

Tipo E1_b — **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di fiumara e/o presenza di pineta** (formazione arboreo-arbustiva)

Tipo E1_b1 — **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di fiumara e/o presenza di pineta** (formazione arbustiva)

Tipo F — **Sistemazione naturalistica dei tombini circolari**

Tipo G — **Sistemazione naturalistica dei tombini scatolari**

Tipo Q — **Sistemazione a verde rotatoria**

Tipo S — **Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fiumara Saraceno e fiumara Avena e ZPS Alto Ionio cosentino**

Tipo Z — **Formazione filari arborei**
- Z1 — Quercus ilex
- Z2 — Olea europaea var. sylvestris
- Z3 — Pinus halepensis
- Z4 — Fraxinus ornus
- Z5 — Ceratonia siliqua

Tipo T — **Semina prato stabile**

Tipo P — **Formazione arboreo-arbustiva di ricucitura paesaggistica e/o intensificazione**

Tipo W — **Potenziamento vegetazione fossi**

INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE

Tipo H — **Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva**
- H1 — Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di pianura agricola
- H3 — Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara

Tipo N — **Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva**
- N1 — Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di pianura agricola
- N3 — Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara

Tipo O1 — **Ripristino agricolo aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali**

Tipo O2 — **Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali**
- O2_2 — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in contesto collinare
- O2_2a — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in contesto collinare
- O2_3 — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta
- O2_3a — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta

Tipo R — **Sistemazione naturalistica dei rilevati di area in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino**
- R2 — Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino: in ambito collinare
- R3 — Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino: in ambito di fiumara

INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA

Tipo L — **Sottopasso Faunistico**

INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (progetto acustico)

BARRIERA antirumore in legno

BARRIERA antirumore mista legno/trasparente

BARRIERA antirumore trasparente (PMMA)

INTERVENTO di installazione di infissi fonoisolanti

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTE IDRICO (progetto idraulico)

Vasche di prima pioggia

Griglia di tracciamento moduli d'impianto

Area: X_Y — **X= wbs**, **Y= n. progressivo area**

Punto inserimento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale

Punto inserimento griglia interventi di ripristino cantierizzazioni

Punto inserimento griglia barriere antirumore

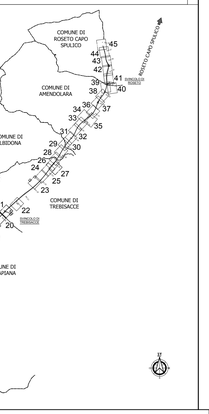
CONFINI SIC

CONFINI ZPS

CONFINI COMUNALI

TRATTO S.S.106 JONICA

QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

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

PROGETTO ESECUTIVO

AMBIENTE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE

Opere a verde - Planimetria interventi

Tavola 17

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :

ASTALDI

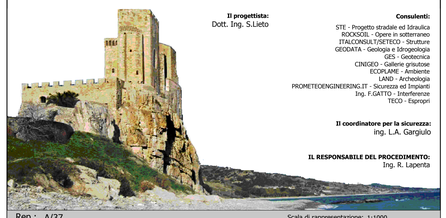
salini impregilo

Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
BOCKSEL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/SETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINIGEO - Gallerie gristutose
ECOPLANE - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:
ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta



Rep.: A/37 — Scala di rappresentazione: 1:1000

Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1

Codice Elaborato: T 0 0 I A 0 1 A M B P P 1 7 B

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