



- 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_1b: Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pareti
 - A1_2a: Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito collinare
 - A1_2b: Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pareti
 - Tipo A2:** Fascia arborea arbustiva su trincea
 - A2_1a: Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola
 - A2_1b: Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola in presenza di pareti
 - A2_2a: Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare
 - A2_2b: Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di pareti
 - 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 pareti
 - B1_2a: Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare
 - B1_2b: Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pareti
 - Tipo B2:** Fascia arbustiva su trincea
 - B2_1a: Fascia arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola
 - B2_1b: Fascia arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola in presenza di pareti
 - B2_2a: Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare
 - B2_2b: Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di pareti
 - Tipo B3:** Fascia arbustiva su scarpate TIPO A
 - B3_1a: Fascia arbustiva su scarpate in ambito di pianura agricola
 - B3_1b: Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - B3_2a: Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - B3_2b: Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - Tipo B3:** Fascia arbustiva su scarpate TIPO B
 - B3_1a: Fascia arbustiva su scarpate in ambito di pianura agricola
 - B3_1b: Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - B3_2a: Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - B3_2b: Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - Tipo BA_1a:** Fascia arbustiva su fossa trincea in ambito di pianura agricola
 - BA_1a: Fascia arbustiva su fossa trincea in ambito di pianura agricola
 - BA_1b: Fascia arbustiva su fossa trincea in ambito di pianura agricola in presenza di pareti
 - Tipo C:** Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
 - C_1a: Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
 - C_1b: Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di pareti
 - C_2a: Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
 - C_2b: Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di pareti
 - Tipo D1:** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondiale
 - Tipo D2:** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arborea - arbustiva
 - Tipo D3:** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arbustiva
 - Tipo E_1:** Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
 - Tipo E_1:** Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)
 - Tipo E_1:** Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
 - Tipo E_1:** Rinaturalizzazione aree intercedute dagli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)
 - Tipo F:** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari
 - Tipo G:** Sistemazione naturalistica dei tombini scartari
 - Tipo Q:** Sistemazione a verde rotatorio
 - Tipo S:** Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fumera Saraceno e fumera Arena e ZPS Alto tonio costentino
 - Tipo Z:** Formazione fari arborei
 - Z_1: Quercus ilex
 - Z_2: Quercus robur
 - Z_3: Pinus pinaster
 - Z_4: Pinus peuce
 - Z_5: Cedrus deodora
 - Z_6: Cedrus libani
 - Tipo T:** Semina prato stabile
 - Tipo P:** Formazione arborea-arbustiva di ricucitura paesaggistica aia intersezione
 - Tipo W:** Potenziamento vegetazione fossi
- INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE**
- Tipo H:** Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva
 - H_1: Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
 - H_2: Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
 - H_3: Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
 - Tipo N:** Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva
 - N_1: Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
 - N_2: Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
 - N_3: 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 O2:** Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali
 - O2_1: Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali
 - O2_2: Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali
 - O2_3: Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali
 - Tipo R:** Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrino
 - R_1: Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrino in ambito collinare
 - R_2: Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrino in ambito collinare
 - R_3: Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrino in ambito collinare
- INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA**
- Tipo L:** Sottopasso Faunistico
 - L_1: Sottopasso Faunistico
 - L_2: Sottopasso Faunistico
 - L_3: Sottopasso Faunistico
- INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (progetto acustico)**
- BARRIERA antirumore in legno**
 - BARRIERA antirumore in metallo**
 - BARRIERA antirumore trasparente (PAMA)**
 - INTERVENTO di installazione di infissi fonolocalizzanti**
 - INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE IDRICO (progetto idraulico)**
 - Vasche di prima pioggia
 - Griglia di tracciamento moduli d'impianto
- INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**
- INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**
 - Xn vite
 - Yn in progressiva area
 - Punto inasprimento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale
 - Punto inasprimento griglia interventi di ripristino caratterizzati
 - Punto inasprimento griglia barriere antirumore
 - CONFNM SIC
 - CONFNM ZPS
 - CONFNM COMUNALI



TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
BMA320_119	43587.50	94863.88
BMA320_120	43789.28	94984.45
BMA320_121	43820.11	94964.41
BMA320_123	43996.25	95050.13
BMA320_124	44013.33	95057.74
BMA320_125	44027.34	95052.50
BMA320_126	44133.95	95116.52
BMA320_127	44136.81	95112.63
BMA320_128	43621.08	94778.85
BMA320_129	43642.00	94754.38
BMA320_130	43633.13	94748.34
BMA320_131	43808.48	94857.22
BMA320_132	43831.62	94912.70
BMA320_133	43831.46	94905.85
BMA320_134	44010.23	94992.99
BMA320_135	44022.25	94992.02
BMA320_136	44038.74	94996.06
BMA320_138	44164.34	95054.54
BMA320_274	43890.68	94750.63
BMA320_275	43942.10	94646.27
BMA320_276	43879.40	94555.73
BMA320_277	43842.79	94544.69
BMA320_278	43995.76	94595.03
BMA320_279	43991.18	94590.87
BMA320_280	43940.90	94432.22
BMA320_281	43938.79	94423.68

- TO73 - TOMBINO FAUNISTICO AL KM 13+430.00**
- LEGENDA**
- Ingresso paesaggio faunistico
 - TIPO T drossinina
- TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80**
- Alberi: Al - Alnus unedo 8
 - Alberi: Pte - Platania lentiscus 16
 - Alberi: Mc - Myrica communis 12
 - Alberi: Ra - Rhamnus alaternus 12

ANAS S.p.A. Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGLOTTO 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

AMBIENTE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE

Opera a verde - Planimetria interventi

Tavola 15

CONTRAENTE GENERALE: Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:

ASTALDI

Il progettista: Dott. Ing. S. Lieto

Consulenti: STE - Progetto stradale ed idraulica; ROCKS&S - Opere in sotterraneo; ITALCONSULTING - Strutture; GEODATA - Geologia e idrogeologia; GCS - Geotecnica; CINQUE - Gallerie gallerie; ECOS - Ambientale; LAND - Archeologia; PROHETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed impianti; Ing. F. GATTO - Interferenze; TECO - Esplosivi

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. R. Laporta

Rep.: A/30

Scala di rappresentazione: 1:1000

Codice Progetto: L0716CE1901

Codice Elaborato: T001A01AMBPP15B

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