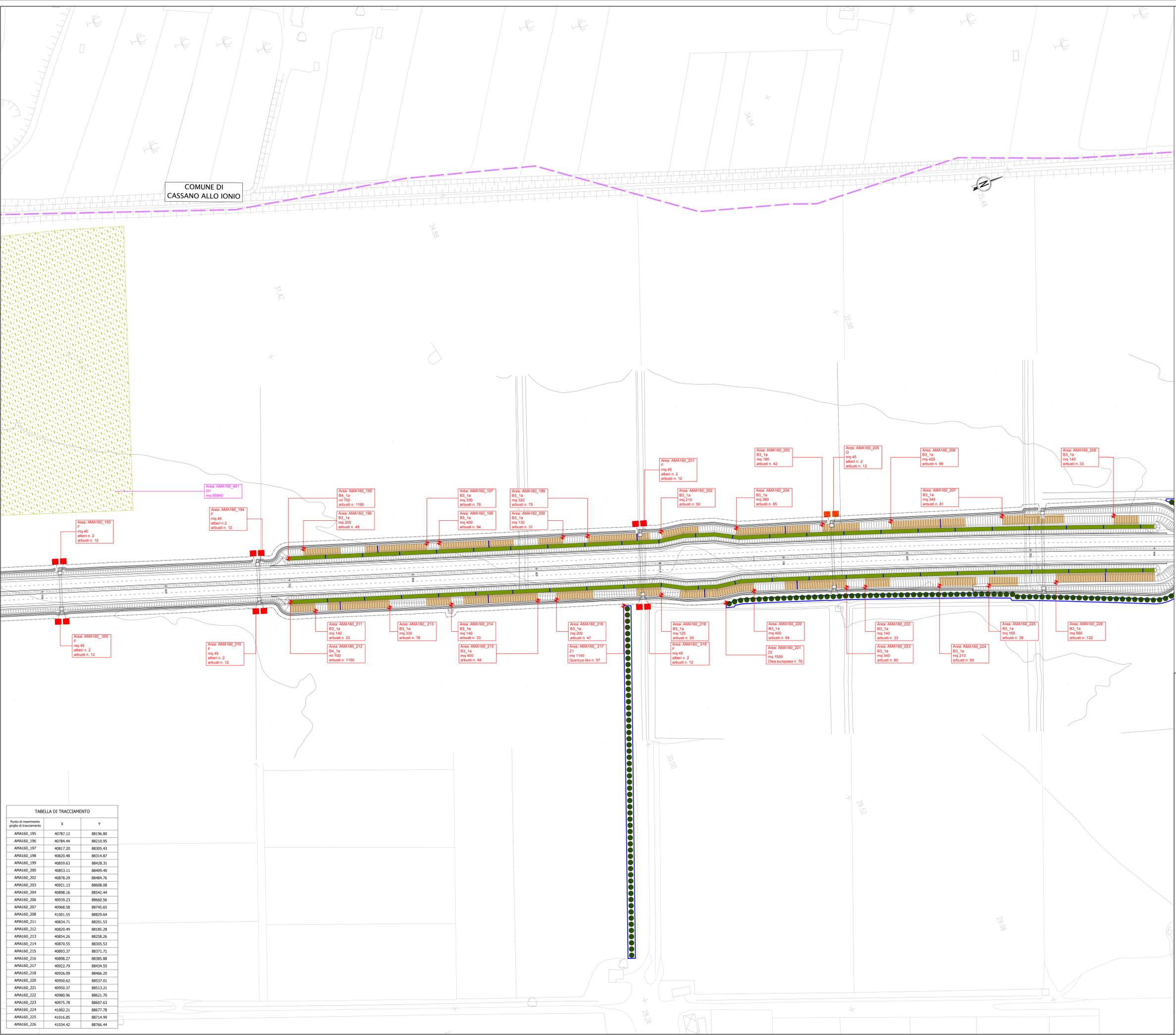


COMUNE DI CASSANO ALLO IONIO



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 piana
 - A1_2a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito collinare
 - A1_2b Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di piana
- 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 piana
 - A2_2a Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare
 - A2_2b Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di piana
- 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 piana
 - B1_2a Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare
 - B1_2b Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di piana
- 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 piana
 - B2_2a Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare
 - B2_2b Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di piana
- 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 trincea in ambito di pianura agricola
- Tipo C** Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
 - C1_a Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di piana
 - C1_b Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di piana
 - C1_c Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di piana
- Tipo D1** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondiale
- Tipo D2** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retropondale arborea - arbustiva
- Tipo D3** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retropondale arbustiva
- Tipo ET_A** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo ET_B** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo ET_C** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo ET_D** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo F** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari
- Tipo G** Sistemazione naturalistica dei tombini scaturari
- Tipo Q** Sistemazione a verde rotatorio
- Tipo S** Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fumara Sarceno e fumara Arena e ZPS Alto Ionio costentino
- Tipo Z** Formazione filari arboree
 - Z1 Cava lineare
 - Z2 Cava lineare in presenza di piana
 - Z3 Cava lineare in presenza di piana
 - Z4 Cava lineare in presenza di piana
 - Z5 Cava lineare in presenza di piana
- Tipo T** Semina prato stabile
- Tipo P** Formazione arborea-arbustiva di ricultura paesaggistica aia intensificazione
- Tipo W** Potenziamento vegetazione fossi

INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE

- Tipo H** Ripristino ambientale cave dimiessate con formazione arborea - arbustiva
 - H1 Ripristino ambientale cave dimiessate con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
 - H2 Ripristino ambientale cave dimiessate con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
- Tipo N** Ripristino ambientale cave dimiessate con formazione arbustiva
 - N1 Ripristino ambientale cave dimiessate con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
 - N2 Ripristino ambientale cave dimiessate con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
- 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_1 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
 - O2_2 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
 - O2_3 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
 - O2_4 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
- Tipo R** Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino in ambito collinare
 - R1 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino in ambito collinare
 - 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 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 cemento
- BARRIERA antirumore in PMMA
- INTERVENTO di installazione di infissi fonoisolanti
- INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTE IDRICO (progetto idraulico)
 - Vasche di prima pioggia
 - Griglia di tracciamento moduli d'impiego

Area X, Y
 X= via in progressiva area
 Y= n. progressiva area
 Punto inserimento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale
 Punto inserimento griglia interventi di ripristino caratterizzati
 Barriera antirumore
 CONFINSIC
 CONFINS ZPS
 CONFINS COMUNALI



TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
AMA160_195	40787.12	88196.80
AMA160_196	40784.44	88210.95
AMA160_197	40817.20	88305.43
AMA160_198	40820.48	88314.87
AMA160_199	40859.63	88428.31
AMA160_200	40853.11	88409.40
AMA160_202	40878.29	88484.76
AMA160_203	40921.13	88608.08
AMA160_204	40998.16	88542.44
AMA160_206	40939.23	88600.56
AMA160_207	40998.58	88745.65
AMA160_208	41001.55	88829.64
AMA160_211	40834.71	88201.53
AMA160_212	40820.49	88185.28
AMA160_213	40854.26	88258.26
AMA160_214	40870.55	88305.53
AMA160_215	40893.37	88371.71
AMA160_216	40898.27	88385.88
AMA160_217	40922.79	88434.55
AMA160_218	40926.09	88466.20
AMA160_220	40950.62	88537.01
AMA160_221	40950.37	88513.21
AMA160_222	40980.96	88621.70
AMA160_223	40975.78	88607.63
AMA160_224	41002.21	88677.78
AMA160_225	41016.85	88714.99
AMA160_226	41034.42	88766.44

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 SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO
 AMBIENTE
 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE

Planimetria interventi
 Tavola 7

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
 ROCKSOL - Opere in sotterraneo
 ITALCONSULTING - Strutture
 GEODATA - Geologia e idrogeologia
 GCS - Geotecnica
 CINZIO - Gallerie ghisulane
 ECOJANE - Ambienti
 LAND - Archeologia
 PROHETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
 Ing. F. GATTO - Infrastrutture
 TECO - Esplosivi

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. R. Laporta

Rep.: A/27
 Codice Progetto: L0716CEI901
 Codice Elaborato: T001A01AMBPP07B
 Scala di rappresentazione: 1:1000

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