

TABELLA DI TRACCIAMENTO			TABELLA DI TRACCIAMENTO		
Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y	Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
AMA160_001	38506.43	83375.35	AMA160_031	38895.53	83461.33
AMA160_002	38945.55	83396.22	AMA160_032	38957.33	83463.80
AMA160_003	38737.90	83404.41	AMA160_033	39061.80	83460.13
AMA160_004	38743.42	83408.14	AMA160_034	39042.89	83462.59
AMA160_005	38827.85	83426.87	AMA160_035	38999.19	83479.49
AMA160_006	38837.38	83428.12	AMA160_036	38985.64	83475.68
AMA160_007	38845.48	83427.01	AMA160_037	39001.89	83491.36
AMA160_009	38835.49	83408.63	AMA160_038	38905.02	83463.14
AMA160_011	38839.02	83405.96	AMA160_039	38895.53	83461.33
AMA160_013	38857.73	83408.68			
AMA160_015	38822.81	83329.08			
AMA160_016	38892.30	83435.48			
AMA160_017	38902.15	83436.86			
AMA160_018	38964.56	83427.90			
AMA160_019	38936.40	83350.08			
AMA160_021	38993.92	83403.32			
AMA160_022	39057.33	83463.80			
AMA160_023	39061.80	83460.13			
AMA160_024	39042.89	83462.59			
AMA160_025	38999.19	83479.49			
AMA160_027	38985.64	83475.68			
AMA160_028	39001.89	83491.36			
AMA160_030	38905.02	83463.14			
AMA160_031	38895.53	83461.33			

SVINCOLO DI SIBARI

COMUNE DI CASSANO ALLO IONIO



- Area AMA160\_001 A1\_1a mq 3240 Fraxinus ornus n. 162
- Area AMA160\_002 E1\_1a mq 9370 alberi n. 25 arbusti n. 59
- Area AMA160\_003 E1\_1a mq 2335 alberi n. 18 arbusti n. 105
- Area AMA160\_004 B3\_1a mq 170 arbusti n. 40
- Area AMA160\_005 B3\_1a mq 570 arbusti n. 134
- Area AMA160\_006 B3\_1ab mq 505 arbusti n. 140
- Area AMA160\_008 T mq 10
- Area AMA160\_007 E1\_1a mq 110 arbusti n. 37
- Area AMA160\_009 E1\_1a mq 3525 alberi n. 159
- Area AMA160\_010 T mq 75
- Area AMA160\_011 E1\_1a mq 490 arbusti n. 165
- Area AMA160\_012 T mq 55
- Area AMA160\_013 E1\_1a mq 475 arbusti n. 160
- Area AMA160\_014 T mq 35
- Area AMA160\_015 E1\_1a mq 1165 arbusti n. 393
- Area AMA160\_016 B3\_1ab mq 500 arbusti n. 275
- Area AMA160\_017 B3\_1a mq 595 arbusti n. 140
- Area AMA160\_018 E1\_1a mq 5420 alberi n. 41 arbusti n. 244
- Area AMA160\_019 Z4 mq 6660 Fraxinus ornus n. 333
- Area AMA160\_020 T mq 20
- Area AMA160\_021 E1\_1a mq 105 arbusti n. 35
- Area AMA160\_022 B3\_1a mq 435 arbusti n. 103
- Area AMA160\_036 A1\_1a mq 570 alberi n. 25 arbusti n. 59
- Area AMA160\_037 E1\_1a mq 9370 alberi n. 70 arbusti n. 422
- Area AMA160\_038 B3\_1a mq 545 arbusti n. 152
- Area AMA160\_039 B3\_1ab mq 305 arbusti n. 168
- Area AMA160\_040 T mq 10
- Area AMA160\_041 E1\_1a mq 175 arbusti n. 59
- Area AMA160\_042 E1\_1a mq 1510 arbusti n. 510
- Area AMA160\_035 E1\_1a mq 1880 arbusti n. 635
- Area AMA160\_034 E1\_1a mq 11695 alberi n. 88 arbusti n. 626
- Area AMA160\_033 E1\_1a mq 385 arbusti n. 130
- Area AMA160\_032 T mq 50
- Area AMA160\_031 B3\_1ab mq 490 arbusti n. 270
- Area AMA160\_030 B3\_1a mq 610 arbusti n. 144
- Area AMA160\_029 T mq 20
- Area AMA160\_028 E1\_1a mq 235 arbusti n. 79
- Area AMA160\_027 E1\_1a mq 70 arbusti n. 24
- Area AMA160\_026 T mq 20
- Area AMA160\_025 E1\_1a mq 30 arbusti n. 10
- Area AMA160\_024 E1\_1a mq 555 alberi n. 4 arbusti n. 25
- Area AMA160\_023 B3\_1a mq 415 arbusti n. 98

**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 collinare
  - 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 collinare
  - 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 in presenza di piana
- 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 collinare
- Tipo BA,1a** Fascia arbustiva su fascia trincea in ambito di pianura agricola
- Tipo C** Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
  - C1\_1a Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
  - C1\_1b Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di piana
  - C1\_2a Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie
  - C1\_2b 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 retrospandiale arborea - arbustiva
- Tipo D3** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arbustiva
- Tipo E1\_A** Rinaturalizzazione aree intercluse degli vincoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo E1\_B** Rinaturalizzazione aree intercluse degli vincoli in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)
- Tipo E1\_C** Rinaturalizzazione aree intercluse degli vincoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo E1\_D** Rinaturalizzazione aree intercluse degli vincoli in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)
- Tipo E1\_E** Rinaturalizzazione aree intercluse degli vincoli in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)
- Tipo E1\_F** Rinaturalizzazione aree intercluse degli vincoli in ambito di pianura agricola (formazione 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 Allo Ionio costentino
- Tipo Z** Formazione fari arborei
  - Z1 Formazione fari arborei
  - Z2 Formazione fari arborei in presenza di piana
  - Z3 Formazione fari arborei in presenza di piana
  - Z4 Formazione fari arborei in presenza di piana
- Tipo T** Semina prato stabile
- Tipo P** Formazione arborea-arbustiva di ricucitura paesaggistica aio intersezione
- Tipo W** Potenziamento vegetazione fessile

**INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE**

- Tipo H** Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arborea - arbustiva
  - H1 Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
  - H2 Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
  - H3 Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola
- Tipo N** Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arbustiva
  - N1 Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
  - N2 Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
  - N3 Ripristino ambientale cave diamesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
- Tipo D1** Ripristino agricolo aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali
- Tipo D2** Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali
  - D2\_1 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
  - D2\_2 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
  - D2\_3 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di piana
  - D2\_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
  - 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 di pianura
  - R3 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino in ambito di pianura

**INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA**

- Tipo L** Sottopasso faunistico

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

- BARRIERA antirumore in legno
- BARRIERA antirumore in metallo
- BARRIERA antirumore trasparente (PMM)
- INTERVENTO di installazione di infissi fonoisolanti
- INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTE IDRICO (progetto idraulico)
  - Vasche di prima pioggia
  - Griglia di tracciamento moduli d'impiego

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE ED INSERIMENTO PAESAGGISTICO**

- Area X,Y X= m, Y= m in progressiva 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 SPULICO (km 400+000)

**PROGETTO ESECUTIVO**

AMBIENTE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE

Planimetria interventi

Tavola 1

CONTRAENTE GENERALE: Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:

**ASTALDI**

Dott. Ing. S. Lieto

Consulenti:

STE - Progetto stradale ed idraulica

ROCKSOL - Opere in sotterraneo

ITALCONSULTING - Strutture

GEODATA - Geologia e idrogeologia

GIS - Geomatica

CINQUE - Gallerie gallerie

ECOLAND - Ambientale

LAND - Archeologia

PROHETEODENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti

Ing. F. GATTO - Interferenze

TECO - Esercizi

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

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. R. Laporta

Rep.: A/21

Scala di rappresentazione: 1:1000

Codice Progetto: L0716CE1901

Codice Elaborato: T001A01AMBPP01B

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