



**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 collinare  
 A1\_3b Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pietra  
 A1\_3c Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pietra

**Tipo A2** Fascia arborea 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  
 A2\_2b Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di pietra  
 A2\_2c Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di pietra

**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 pietra  
 B1\_2a Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare  
 B1\_2b Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pietra

**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\_1c Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di pietra  
 B2\_2a Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare  
 B2\_2b Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare in presenza di pietra

**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\_1c Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare in presenza di pietra  
 B3\_2a Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare  
 B3\_2b Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare in presenza di pietra

**Tipo B3** Fascia arbustiva su scarpate TIPO B  
 B3\_3a Fascia arbustiva su scarpate in ambito di pianura agricola  
 B3\_3b Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare  
 B3\_3c Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare in presenza di pietra

**Tipo BA\_1a** Fascia arbustiva su 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 pietra

**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 avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)

**Tipo E1\_B** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)

**Tipo E1\_C** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)

**Tipo E1\_D** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)

**Tipo E1\_E** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arbustiva)

**Tipo F** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari

**Tipo G** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari

**Tipo Q** Sistemazione a verde rotatorio

**Tipo S** Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fumara Sarceno e fumara Arena e ZPS Alto tonio coentino

**Tipo Z** Formazione filari arboree  
 Z1 Filare lineare  
 Z2 Filare a strati  
 Z3 Filare a strati  
 Z4 Filare a strati  
 Z5 Filare a strati

**Tipo T** Semina prato stabile

**Tipo P** Formazione arborea-arbustiva di ricultura paesaggistica e/o interfeccazione

**Tipo W** Potenziamento vegetazione fessile

**INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE**

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

**Tipo N** Ripristino ambientale cave dissestate con formazione arbustiva  
 N1 Ripristino ambientale cave dissestate con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola  
 N2 Ripristino ambientale cave dissestate 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 contesti collinari  
 O2\_2 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in contesti collinari  
 O2\_3 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in contesti collinari

**Tipo R** Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrimento  
 R1 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrimento in ambito collinare  
 R2 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarrimento 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 trasparente  
**BARRIERA** antirumore trasparente (PMMA)  
**BARRIERA** antirumore opaca

**INTERVENTO DI INSTALLAZIONE DI INFUSI FONOISOLANTI**  
 Vasche di prima pioggia

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE IDROICO (progetto idraulico)**  
 Griglia di tracciamento moduli d'irrigazione

**CONFINI** ZPS  
**CONFINI** ZPS  
**CONFINI** COMUNALI



**TABELLA DI TRACCIAMENTO**

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y	Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
BMA320_221	46056.24	97286.50	BMA320_241	46460.86	97351.73
BMA320_222	46281.48	97347.43	BMA320_242	46475.83	97366.63
BMA320_222a	46282.05	97347.68	BMA320_243	46491.35	97395.21
BMA320_223	46288.61	97346.48	BMA320_244	46541.76	97412.11
BMA320_224	46298.19	97405.99	BMA320_245	46534.58	97413.75
BMA320_225	46400.13	97393.91	BMA320_245a	46535.25	97413.98
BMA320_226	46369.74	97391.02	BMA320_246	46720.91	97335.68
BMA320_227	46363.97	97395.35	BMA320_247	46713.54	97549.85
BMA320_228	46404.58	97415.34	BMA320_248	46736.80	97562.90
BMA320_229	46422.91	97412.41			
BMA320_230	46487.68	97439.72			
BMA320_231	46523.69	97475.10			
BMA320_232	46684.45	97600.04			
BMA320_233	46693.91	97587.13			
BMA320_234	46674.86	97591.61			
BMA320_235	46104.76	97180.77			
BMA320_236	46278.69	97200.05			
BMA320_237	46054.57	97185.26			
BMA320_238	46201.87	97251.06			
BMA320_239	46201.33	97300.98			
BMA320_240	46433.31	97363.01			

**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

Opere a verde - Planimetria interventi  
 Tavola 19

**CONTRAENTE GENERALE:**  
 Società di Progetto  
**SIRJO S.C.p.A.**  
 Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE:**  
**ASTALDI**  
 Dott. Ing. S. Lieto

**salini Impregilo**  
 Consulenti:  
 STE - Progetto stradale ed idraulica  
 ROCKSOL - Opere in sotterraneo  
 ITALCONSULTING - Strutture  
 GEODATA - Geologia e idrogeologia  
 GSC - Geotecnica  
 CINZIO - Gallerie giusuiane  
 ECOPLANE - Ambientale  
 LAND - Archeologia  
 PROHETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti  
 Ing. F. GATTO - Interferenze  
 TECO - Esplosivi

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

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

Rep.: A/39  
 Codice Progetto: L0716CE1901 T00IA01AMBPP19C  
 Scala di rappresentazione: 1:1000

Rev.	Data	Descrizione	Emesso	Verificato	Approvato
A	28/04/2017	EMISSIONE	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. E. Campa
B	13/04/2019	VALUTAZIONE	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. S. Lieto
C	24/10/2019	RIF. CIG 6596368	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. S. Lieto