



- 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 di pianura agricola in presenza di pietra
 - A2_3a Fascia arborea arbustiva su trincea in ambito collinare
 - A2_3b 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
 - 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 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_2a Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - B3_3a Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - Tipo B3** Fascia arbustiva su scarpate TIPO B
 - B3_1b Fascia arbustiva su scarpate in ambito di pianura agricola
 - B3_2b Fascia arbustiva su scarpate in ambito collinare
 - B3_3b 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
 - 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 arborea-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 arborea-arbustiva)
 - Tipo F** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari
 - Tipo G** Sistemazione naturalistica dei tombini schanzi
 - 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 Cava lineare
 - Z2 Cava ricoperta con pannello
 - Z3 Fiume temporaneo
 - Z4 Cava a ruota
 - Z5 Cava a ruota
 - Tipo T** Semina prato stabile
 - Tipo P** Formazione arborea-arbustiva di ricultura paesaggistica e/o intersezione
 - Tipo W** Potenziamento vegetazione fessure
- 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 ambito di pianura agricola
 - Tipo R** Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarmo
 - R1 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarmo in ambito collinare
 - R2 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarmo 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 trasparente
 - BARRIERA** antirumore trasparente (PMMA)
 - BARRIERA** antirumore opaca
 - INTERVENTO** di installazione di infissi fonoisolanti
 - INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE IDRICO (progetto idraulico)**
 - Vasche di prima pioggia
 - Griglia di trascinamento moduli d'impanto
- Altre informazioni:**
- X-Y: Area X, Y
 - Xn-Yn: Area progressiva
 - Punti inquadramento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale
 - Punto inquadramento griglia interventi di ripristino caratterizzati
 - Punto inquadramento griglia barriere antirumore
 - CONFINI SIC
 - CONFINI ZPS
 - CONFINI COMUNALI



TABELLA DI TRACCIAMENTO			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 SPULICCO (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
 ROCKS&S - Opere in sotterraneo
 ITALCONSULTING - Strutture
 GEODATA - Geologia e idrogeologia
 GSC - Geotecnica
 CINZIO - Gallerie gallerie
 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 T001A01AMBPP19C
 Scala di rappresentazione: 1:1000

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	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