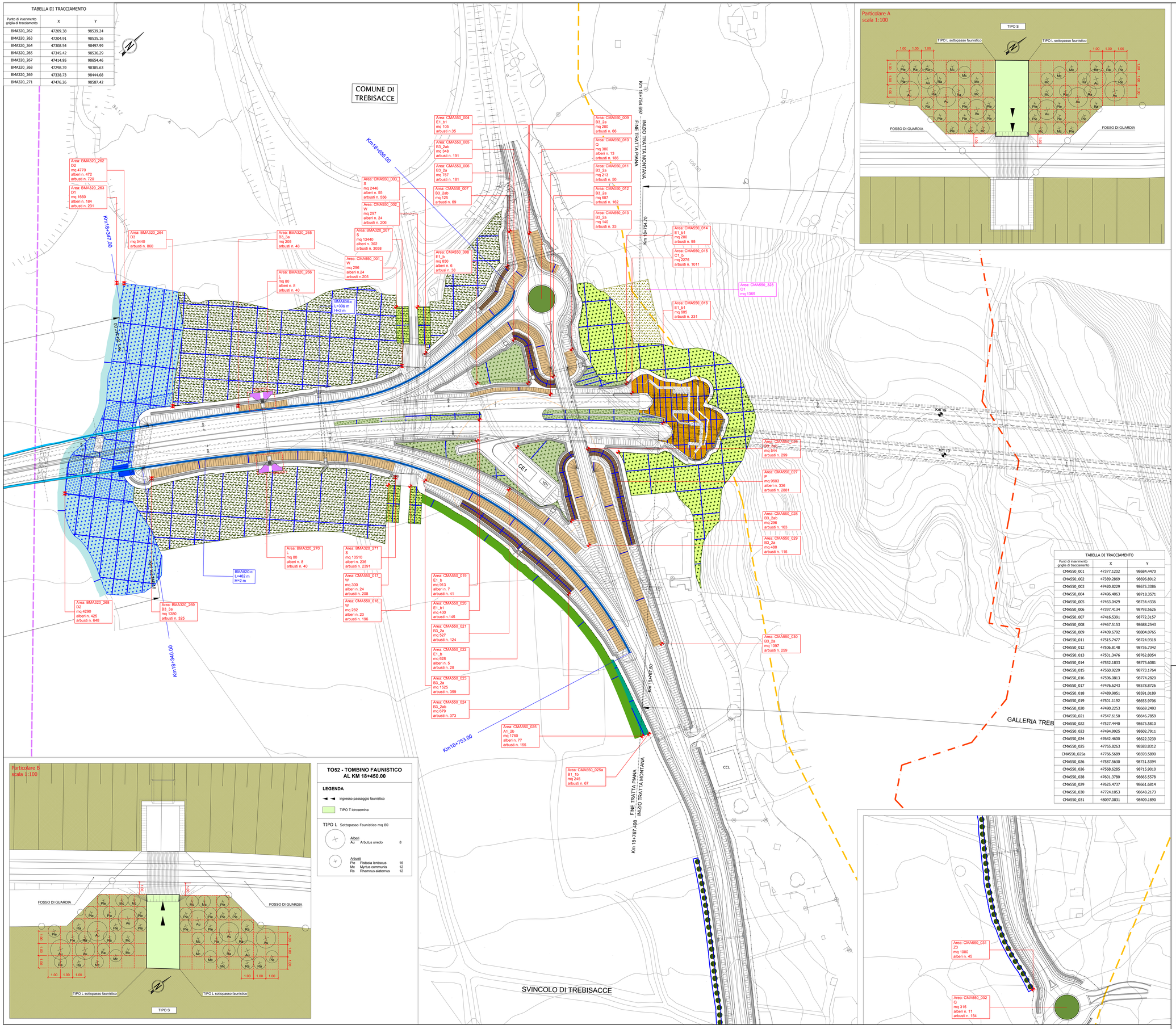
TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
BMA320_262	47209.38	98539.24
BMA320_263	47204.91	98535.16
BMA320_264	47308.54	98497.99
BMA320_265	47345.42	98536.29
BMA320_267	47414.95	98654.46
BMA320_268	47298.39	98385.63
BMA320_269	47338.73	98444.68
BMA320_271	47476.26	98587.42



TO52 - TOMBINO FAUNISTICO AL KM 18+450.00

LEGENDA

ingresso passaggio faunistico

TIPO T idrosemina

TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80

Alberi
Au Arbutus unedo 8

Arbusti
Ple Pistacia lentiscus 16
Mc Myrtus communis 12
Ra Rhamnus alaternus 12

TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punti di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
CMA550_001	47377.1202	98684.4470
CMA550_002	47389.2869	98696.8912
CMA550_003	47420.8229	98675.3386
CMA550_004	47496.4063	98718.3571
CMA550_005	47463.0429	98734.4336
CMA550_006	47397.4134	98793.5626
CMA550_007	47416.5391	98772.3157
CMA550_008	47467.5153	98688.2543
CMA550_009	47409.6792	98804.0765
CMA550_011	47515.7477	98724.9318
CMA550_012	47506.8148	98736.7342
CMA550_013	47501.3476	98762.8054
CMA550_014	47552.1833	98775.6081
CMA550_015	47560.9229	98773.1764
CMA550_016	47596.0813	98774.2820
CMA550_017	47476.6243	98578.8726
CMA550_018	47489.9051	98591.0189
CMA550_019	47501.1192	98655.9706
CMA550_020	47490.2253	98669.2493
CMA550_021	47547.6150	98646.7859
CMA550_022	47527.4440	98675.5810
CMA550_023	47494.9925	98602.7911
CMA550_024	47642.4600	98622.3239
CMA550_025	47765.8263	98583.8312
CMA550_025a	47766.5689	98593.5890
CMA550_026	47587.5630	98731.5394
CMA550_026	47568.6285	98715.9010
CMA550_028	47601.3780	98665.5578
CMA550_029	47625.4737	98661.6814
CMA550_030	47724.1053	98648.2173
CMA550_031	48097.0831	98409.1890

LEGENDA:

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE ED INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Tipo A1 **Fascia arboreo - arbustiva su rilevato**
- A1_1a Fascia arboreo - arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola
- A1_1b Fascia arboreo - arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di pineta
- A1_2a Fascia arboreo - arbustiva su rilevato in ambito collinare
- A1_2b Fascia arboreo - arbustiva su rilevato in ambito collinare in presenza di pineta

Tipo A2 **Fascia arboreo - 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

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 pineta
- B1_2a Fascia arbustiva su rilevato in ambito collinare

Tipo B2 **Fascia arbustiva su trincea**
- B2_1b Fascia arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola in presenza di pineta
- B2_2a Fascia arbustiva su trincea in ambito collinare

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 fumara

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 fumara

Tipo B4_1a **Fascia arbustiva su falsa 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 pineta

Tipo D1 **Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale**

Tipo D2 **Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospondale arboreo - arbustiva**

Tipo D3 **Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospondale arbustiva**

Tipo E1_a **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di pianura agricola** (formazione arboreo-arbustiva)

Tipo E1_a1 **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di pianura agricola** (formazione arbustiva)

Tipo E1_b **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di fiumara e/o presenza di pineta** (formazione arboreo-arbustiva)

Tipo E1_b1 **Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli in ambito di fiumara e/o presenza di pineta** (formazione arbustiva)

Tipo F **Sistemazione naturalistica dei tombini circolari**

Tipo G **Sistemazione naturalistica dei tombini scatolari**

Tipo Q **Sistemazione a verde rotatoria**

Tipo S **Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fiumara Saraceno e fiumara Avena e ZPS Alto Ionio cosentino**

Tipo Z **Formazione filari arborei**
- Z1 Quercus ilex
- Z2 Olea europaea var. sylvestris
- Z3 Pinus halepensis
- Z4 Fraxinus ornus
- Z5 Ceratonia siliqua

Tipo T **Semina prato stabile**

Tipo P **Formazione arboreo-arbustiva di ricuciturа paesaggistica e/o intensificazione**

Tipo W **Potenziamento vegetazione fossi**

INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE

Tipo H **Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva**
- H1 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva in ambito di pianura agricola
- H3 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva in ambito di fiumara

Tipo N **Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva**
- N1 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola
- N3 Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva in ambito di fiumara

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_2 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in contesto collinare
- O2_2a Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in contesto collinare
- O2_3 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in ambito fumara e/o presenza di pineta
- O2_3a Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fumara e/o presenza di pineta

Tipo R **Sistemazione naturalistica dei rilevati di area in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino**
- R2 Sistemazione naturalistica dei rilevati di area in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino in ambito collinare
- R3 Sistemazione naturalistica dei rilevati di area in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino in ambito di fiumara

INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA

Tipo L **Sottopasso Faunistico**

INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (progetto acustico)

BARRIERA antirumore in legno

BARRIERA antirumore mista legno/trasparente

BARRIERA antirumore trasparente (PMMA)

INTERVENTO di installazione di infissi fonoisolanti

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTE IDRICO (progetto idraulico)

Vasche di prima pioggia

Griglia di tracciamento moduli d'impianto

Area: X_Y **X= wbs Y= n. progressivo area**

Punto inserimento grigliа interventi di mitigazione e compensazione ambientale

Punto inserimento grigliа interventi di ripristino cantierizzazioni

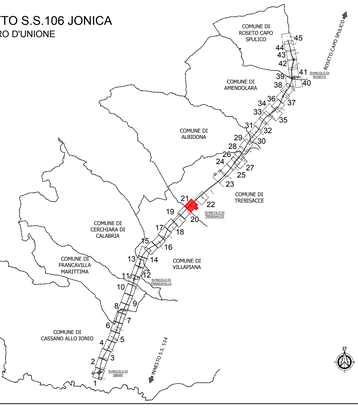
Punto inserimento grigliа barriere antirumore

CONFINI SIC

CONFINI ZPS

CONFINI COMUNALI

TRATTO S.S.106 JONICA
QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A.
Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO 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 21

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

PROGETTAZIONE :

ASTALDI

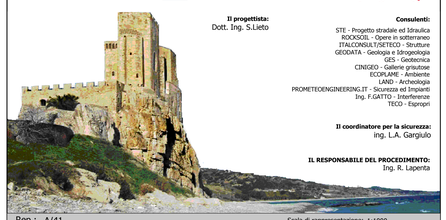
salini impregilo

Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/SETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINIGEO - Gallerie grisutose
ECOPLANE - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta



Rep.: A/41 Scala di rappresentazione: 1:1000

Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1
Codice Elaborato: T 0 0 I A 0 1 A M B P P 2 1 C

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
C	24/10/2019	RIF. CDG 0598368	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. S. Lieto