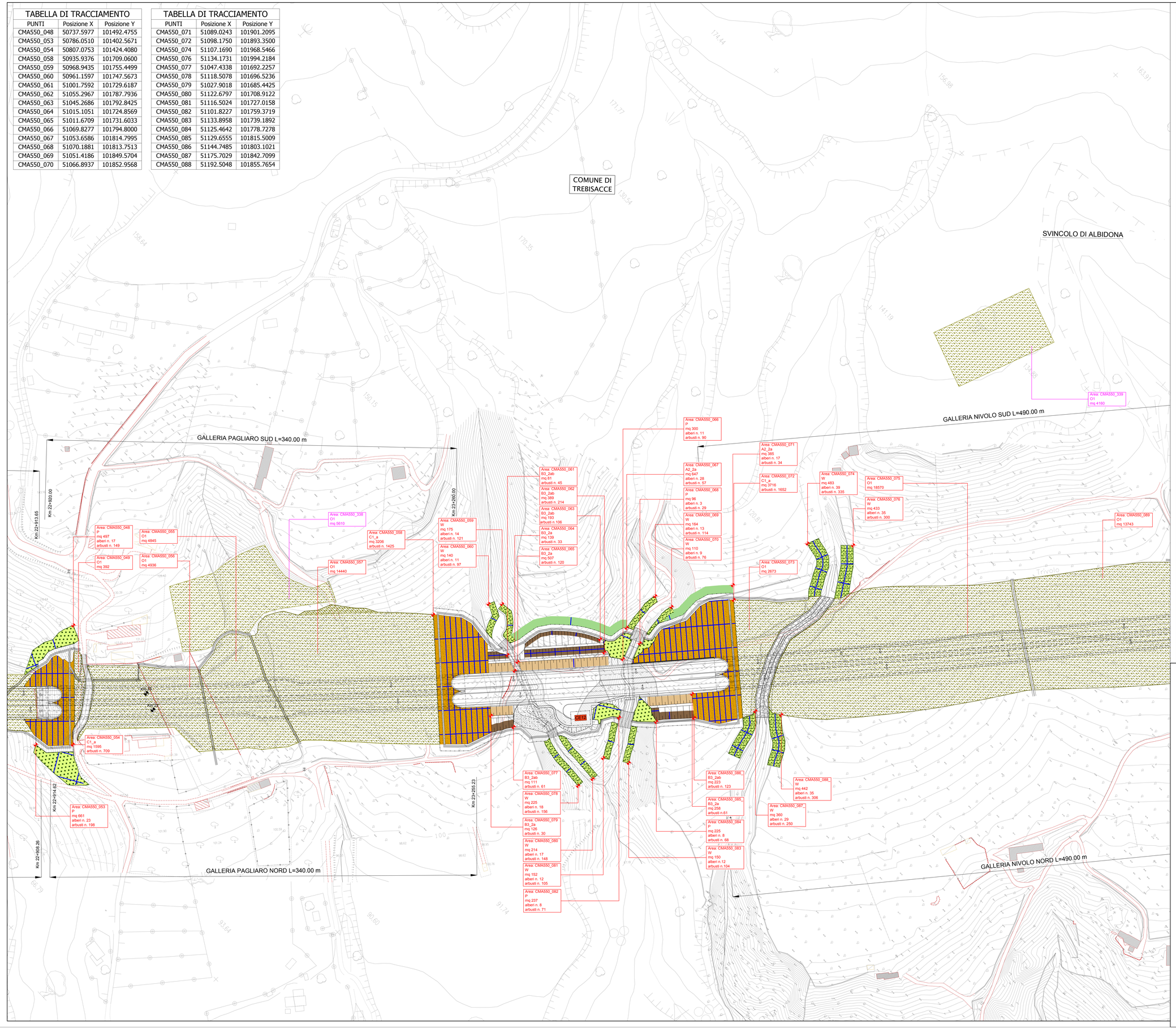
TABELLA DI TRACCIAMENTO

PUNTI	Posizione X	Posizione Y
CMA550_048	50737.5977	101492.4755
CMA550_053	50786.0510	101402.5671
CMA550_054	50807.0753	101424.4080
CMA550_058	50935.9376	101709.0600
CMA550_059	50968.9435	101755.4499
CMA550_060	50961.1597	101747.5673
CMA550_061	51001.7592	101729.6187
CMA550_062	51055.2967	101787.7936
CMA550_063	51045.2686	101792.8425
CMA550_064	51015.1051	101724.8569
CMA550_065	51011.6709	101731.6033
CMA550_066	51069.8277	101794.8000
CMA550_067	51053.6586	101814.7995
CMA550_068	51070.1881	101813.7513
CMA550_069	51051.4186	101849.5704
CMA550_070	51066.8937	101852.9568

TABELLA DI TRACCIAMENTO

PUNTI	Posizione X	Posizione Y
CMA550_071	51089.0243	101901.2095
CMA550_072	51098.1750	101893.3500
CMA550_074	51107.1690	101968.5466
CMA550_076	51134.1731	101994.2184
CMA550_077	51047.4338	101692.2257
CMA550_078	51118.5078	101696.5236
CMA550_079	51027.9018	101685.4425
CMA550_080	51122.6797	101708.9122
CMA550_081	51116.5024	101727.0158
CMA550_082	51101.8227	101759.3719
CMA550_083	51133.8958	101739.1892
CMA550_084	51125.4642	101778.7278
CMA550_085	51129.6555	101815.5009
CMA550_086	51144.7485	101803.1021
CMA550_087	51175.7029	101842.7099
CMA550_088	51192.5048	101855.7654



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 arboreo - arbustiva su trincea: in ambito di pianura agricola
- A2_2a — Fascia arboreo - 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 fiumara

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 fiumara

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 rotatorie**

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 ricucitura 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_3a — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in contesto collinare
- O2_3_1 — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta
- O2_3a — Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta

Tipo R — **Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino**
- 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 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= who**, **Y= n. progressivo area**

- **Punto inserimento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- **Punto inserimento griglia interventi di ripristino cantierizzazioni**
- **Punto inserimento griglia 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

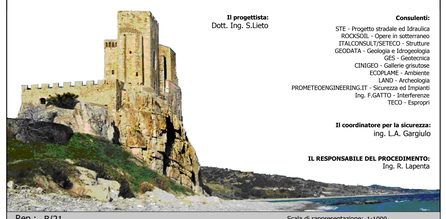
Tavola 24

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
CINTGEO - 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.: B/21

Scala di rappresentazione: 1:1000

Codice Progetto: L 0 7 1 6 C E 1 9 0 1

Codice Elaborato: T 0 0 I A 0 1 A M B P P 2 4 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15/04/2019	EMISSIONE	ECOPLANE	ECOPLANE	Ing. S. Lieto