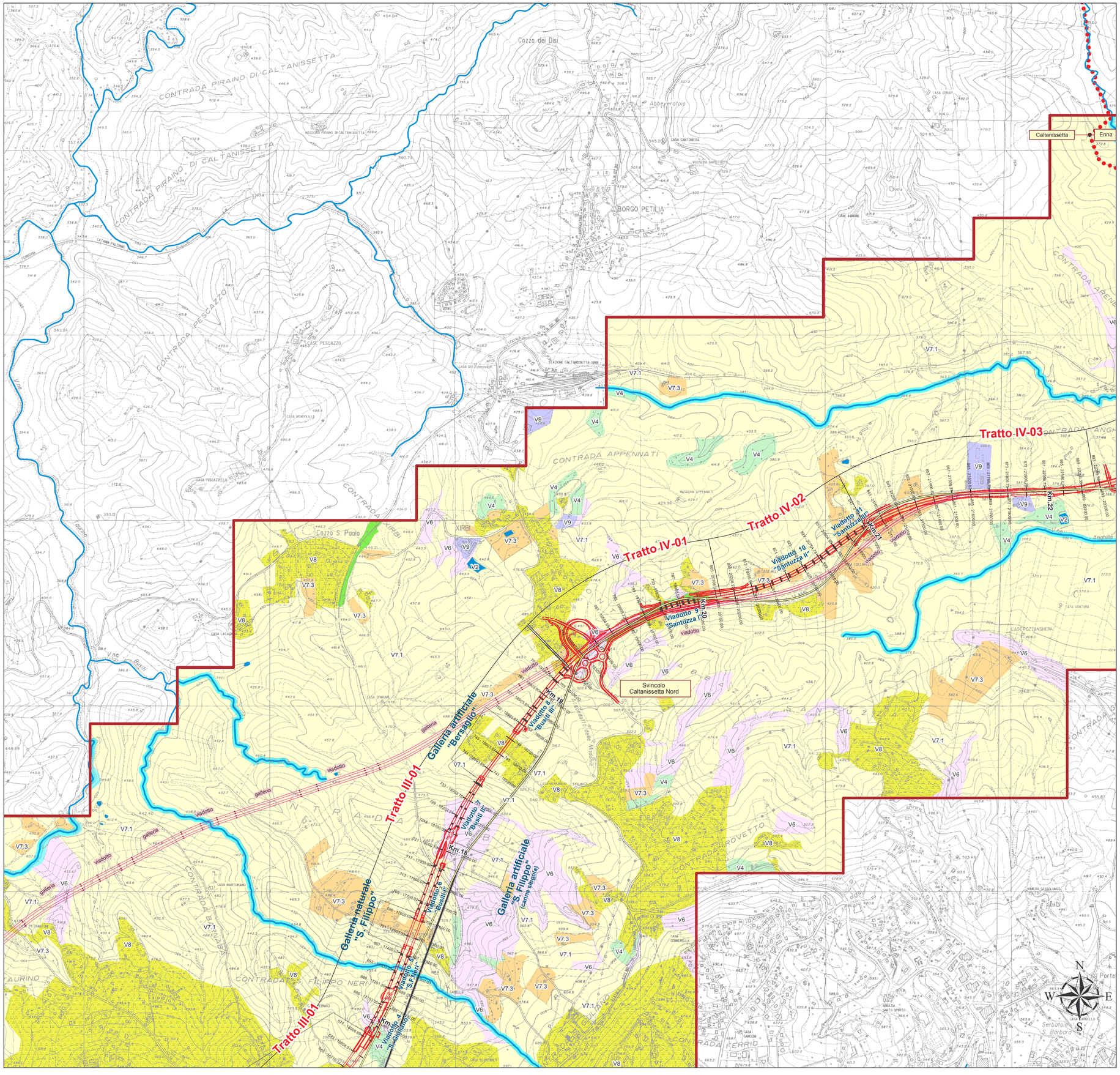


Legenda

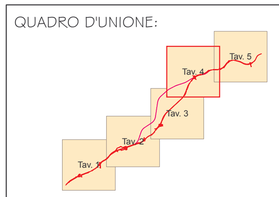
Vegetazione reale

- V1: Vegetazione alveo-ripariale
  - Arundo donax
  - Arundo plilniana
  - Echinochloa crus-galli
  - Juncus compressus
  - Nerium oleander
  - Phragmites australis
  - Tamarix africana
  - Tamarix gallica
- V2: Vegetazione degli invasi artificiali
  - Juncus articulatus
  - Juncus compressus
  - Phragmites australis
- V3: Vegetazione rupestre
  - Ampelodesmos mauritanicus
  - Artemisia aborescens
  - Capparis spinosa var. canescens
  - Capparis spinosa var. rupestris
  - Euphorbia dendroides
  - Opuntia ficus-indica
  - Salsola verticillata
  - Sedum rupestre
- V4: Monocolture arboree per il rimboschimento
  - Cupressus sempervirens
  - Eucalyptus sp.
  - Pinus sp.
- V5: Siepi alberate del bordo-strada
  - Acacia retinodes
  - Eucalyptus sp.
- V6: Vegetazione dei coltivi abbandonati e delle praterie steppiche
  - Aegilops geniculata
  - Ampelodesmos mauritanicus
  - Avena fatua
  - Briza maxima
  - Carduus argyroa
  - Centaurea solstitialis
  - Chrysanthemum coronarium
  - Ferula communis
  - Foeniculum vulgare
  - Lygeum spartum
  - Oxalis pes-caprae
  - Hyparrhenia hirta
  - Silybum marianum
- V7: COLTURE AGRARIE
- V7.1) Seminativi e colture agricole di pieno campo:
  - Adonis microcarpa
  - Anacyclus tomentosus
  - Cynodon dactylon
  - Hedysarum coronarium
  - Hedysarum spinosissimum
  - Phalaris canariensis
  - Scrophularia peregrina
- V7.2) Vigneti:
  - Diplotaxis erucoides
  - Diplotaxis viminea
  - Oxalis pes-caprae
  - Stellaria media
- V7.3) Uliveti, frutteti:
  - Arisarum vulgare
  - Diplotaxis erucoides
  - Fumaria caprelata
  - Oxalis pes-caprae
- Frutteti
- V8: Vegetazione delle aree rurali
  - Acanthus mollis
  - Acanthus spinosus
  - Agave americana
  - Arisarum vulgare
  - Borago officinalis
  - Centaurea solstitialis
  - Chrysanthemum coronarium
  - Cynara cardunculus
  - Ferula communis
  - Foeniculum vulgare
  - Hedysarum coronarium
  - Opuntia fucus-indica
  - Spartium junceum
  - Tanacetum vulgare
- V9: Vegetazione delle aree urbanizzate
  - Capparis spinosa var. rupestris
  - Cynodon dactylon
  - Oxalis pes-caprae
  - Parietaria diffusa
  - Parietaria officinalis
  - Urtica dioica
  - Urtica membranacea
  - Urtica piluifera
- V10: Vegeazione pioniera delle cave
  - Parietaria diffusa
  - Centranthus ruber
  - Inula viscosa
- Area d'indagine

Tracciati

- Alternativa 0 - S.S. 640 esistente
- Alternativa 1 - Tracciato preliminare ANAS
- Alternativa 2 - Tracciato proposto
- Alternativa di tracciato di Caltanissetta
- Autostrada
- Confini provinciali
- Confini comunali

QUADRO D'UNIONE:



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL RESPONSABILE DEL SIA

Dott. Ing. N. D'Alessando
Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° A995

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO:IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Quadro di riferimento ambientale

Componente vegetazione, flora, fauna, ecosistemi

CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
LO407B D 0501	IA34_AMB_CT04.MXD CODICE ELAB. T01IA34AMBCT04	B	04 DI 05	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F.R. letto	F. Arciuli	C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	F.R. letto	F. Arciuli	C. Marro