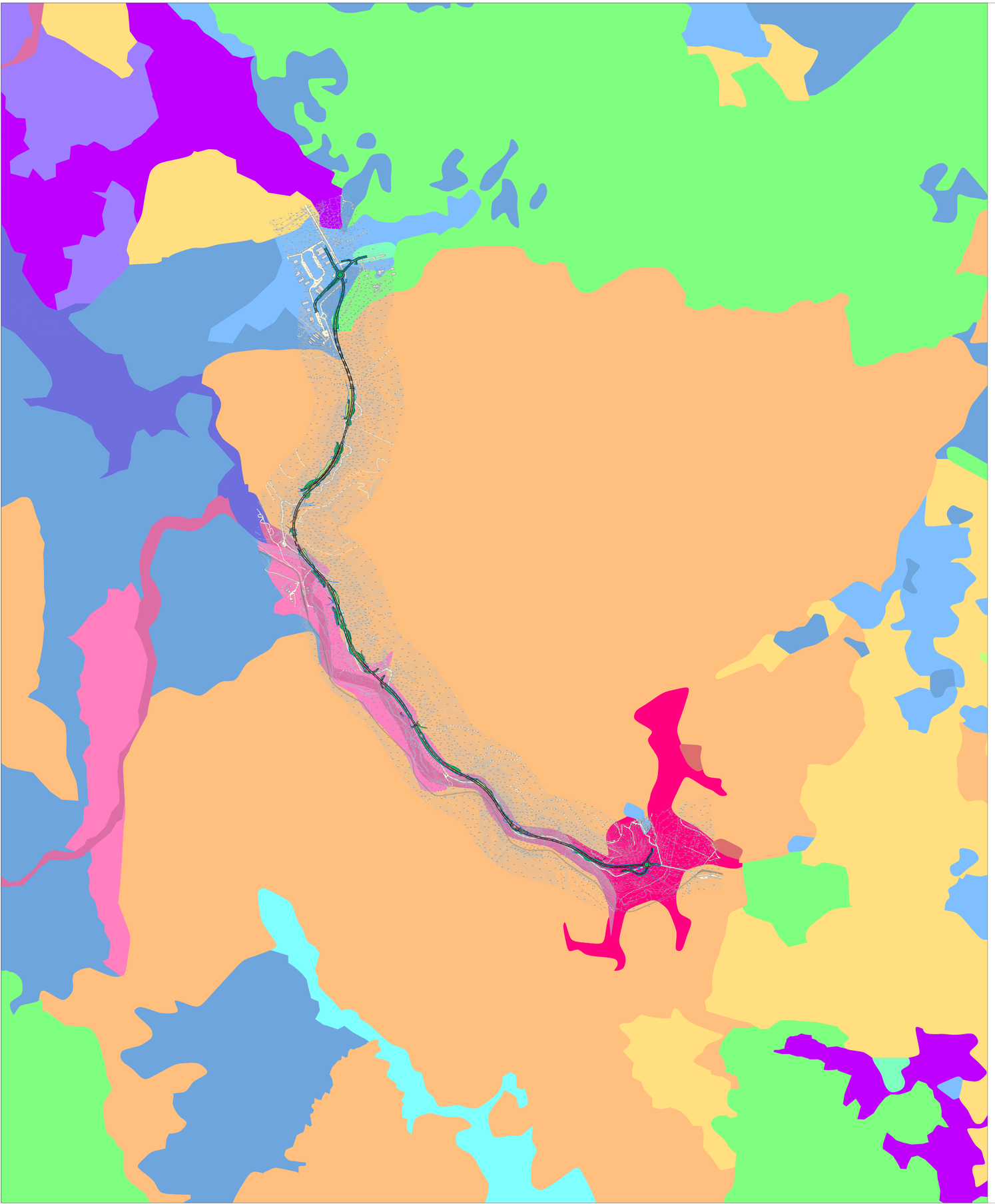

LEGENDA

- Acque dolci (laghi, stagni)
- Acque salmastre e salate (non marine)
- Agrumeti
- Altre piantagioni di latifoglie
- Arbusti spinosi emisferici corsico-sardi
- Bassi cespuglieti alofili
- Boscaglie di Ostrya carpinifolia
- Boschi con tasso
- Boschi di agrifoglio
- Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino
- Brughiere a ginepri nani
- Castagneti
- Cave
- Cespuglieti a Myrtus communis (Sardegna)
- Cespuglieti a sclerofille delle dune
- Cespuglieti medio-europei
- Cespuglieti termomediterranei a Quercus coccifera
- Città, centri abitati
- Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- Comunita' riparie a canne
- Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)
- Depressioni umide interdunali
- Dune alberate
- Dune grigie
- Dune mobili e dune bianche
- Foreste mediterranee ripariali a frassino
- Foreste mediterranee ripariali a pioppo
- Formazione a olivastro e carrubo
- Formazioni a Genista aetnensis
- Formazioni a palma nana
- Formazioni a pioppo tremulo e betulla
- Formazioni ad Ampelodesmus mauritanicus
- Formazioni ad Euphorbia dendroides
- Formazioni supramediterranee a Pteridium aquilinum
- Frutteti
- Gallerie a tamerice e oleandri
- Gallerie di salice bianco
- Garighe ad erica termomediterranee
- Garighe costiere a Helichrysum
- Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- Garighe e macchie mesomediterranee silicicole
- Ghiaioni termofili acidofili della Penisola Italiana
- Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana
- Ginepreti e cespuglieti delle dune
- Ginestreti collinari e submontani dell'Italia peninsulare e Sicilia
- Grandi parchi
- Greti dei torrenti mediterranei
- Isolette rocciose e scogli
- Lagune
- Lagune e canali artificiali
- Leccete sarde
- Leccete supramediterranee della Sardegna
- Litorali ghiaiosi e ciottolosi quasi privi di vegetazione
- Macchia bassa a Calicotome sp. pl.
- Macchia bassa a Genista corsica
- Macchia bassa a olivastro e lentisco
- Matorral ad olivastro e lentisco
- Matorral di alloro
- Matorral di ginepri
- Matorral di pini
- Matorral di querce sempreverdi
- Oliveti
- Pascolo alberato in Sardegna (Dehesa)
- Phrygana a Centaurea horrida della sardegna
- Piantagioni di conifere
- Piantagioni di eucalipti
- Pineta a pino d'Aleppo
- Pinete a pino domestico (Pinus pinea) naturali e coltivate
- Pinete a pino marittimo (Pinus pinaster = P. mesogeensis)
- Pratelli silicicoli mediterranei
- Praterie mesiche del piano collinare
- Prati aridi mediterranei
- Prati concimati e pascolati; anche abbandonati e vegetazione postcolturale
- Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
- Querceti a querce caducifolie con Q. pubescens, Q. pubescens subsp. pubescens (=Q. virgiliana) e Q. dalechampii dell'Italia peninsulare ed insulare
- Querceti a roverella con Q. pubescens subsp. pubescens (=Q. virgiliana), Q. congesta della Sardegna e Corsica
- Retameti, formazioni a geniste termomediterranee
- Risaie
- Rupi della Sardegna e della Corsica
- Rupi mediterranee
- Saliceti collinari planiziali e mediterraneo montani
- Scogliere e rupi marittime mediterranee
- Seminativi intensivi e continui
- Siti archeologici
- Siti industriali attivi
- Spiagge
- Sugherete tirreniche
- Vegetazione ad alofite con dominanza di Chenopodiacee succulente annuali
- Vegetazione dei canneti e di specie simili
- Vegetazione delle acque ferme
- Vegetazione delle paludi salmastre mediterranee
- Vegetazione tirrenica-submediterranea a Rubus ulmifolius
- Vigneti

anas GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI - TORTOLÌ
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA
DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. D. BONADES
Ing. P. LOSPENNATO
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. A. POLLI
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA
Ing. M. PROCACCI
Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. M. CARAFFINI
Geom. M. BINAGLIA

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. E. RASIMELLI

IL GEOLOGO
Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. F. RUGGIERI

PROTOCOLLO — DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA
PINI SWISS ENGINEERS SA — MANDANTE
PINI SWISS ENGINEERS Srl — MANDANTE

TAV.10
CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00 IA00 AMB CT10A		
DPCA22	D	2002		CODICE ELAB. T00 IA00 AMB CT10	A	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	STRANI	LOSPENNATO	RASIMELLI