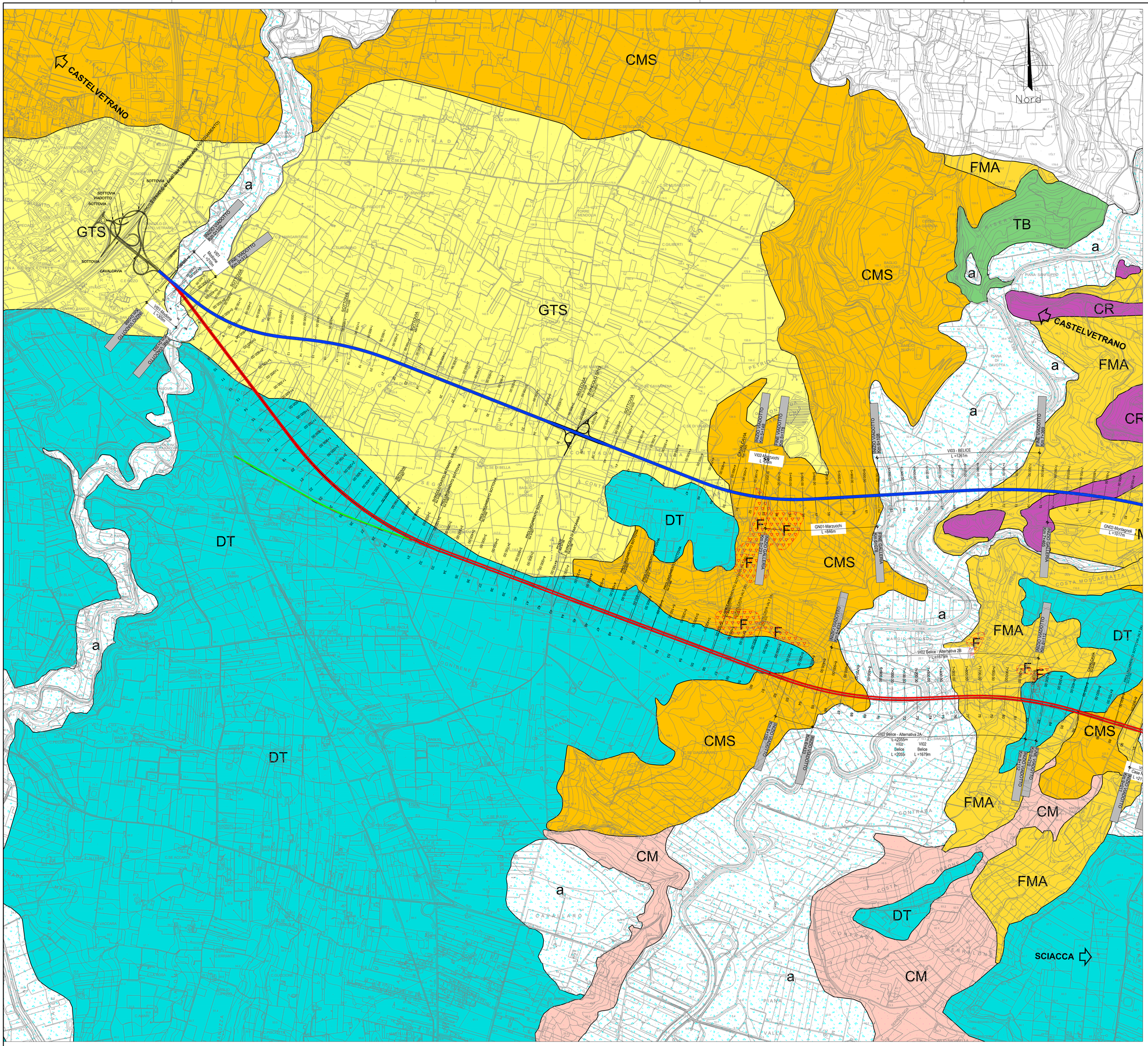

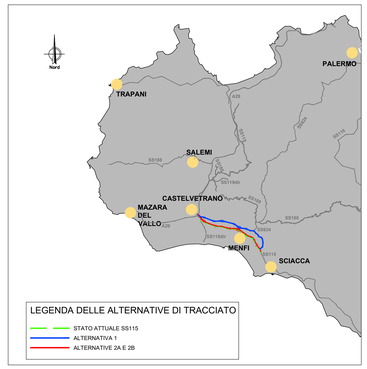

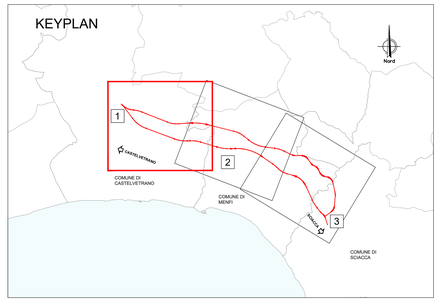

LEGENDA

ASPETTI LITOLOGICI

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- F — Deposito di Frana
- dt — Fasce detritiche - Detrito di falda (Olocene)
- a — Alluvioni recenti e antiche terrazzate in più ordini (Olocene)
- DT — Depositi terrazzati marini costituiti da calcareniti e sabbie con ciottoli (Pleistocene medio- Tirreniano)
- GTS — Grande Terrazzo Superiore- depositi calcarenitici terrazzati di quota 115-214m con a letto conglomerati poligenici (Pleistocene medio- sup.)
- FMA — Argille e argille sabbiose pleistoceniche, Formazione Marnoso - Arenacea della Valle del Belice (Pleistocene medio- sup.)
- CMS — Calcarenite di Marsala (Pleistocene inferiore)
- CS — Calcareniti e sabbie, Calcareniti plioceniche (Pliocene)
- CA — Calcareniti ad Amphistegina (Pliocene)
- CR — Calcareniti e calciruditi bioclastiche plioceniche, Calcareniti plioceniche (Pliocene)
- AM — Argille e marne plioceniche , Formazione di Monte Narbone (Pliocene)
- TB — Calcari teneri e marne calcaree a globigerine - Trubi (Pliocene inf.)
- CG — Calcareniti a miogypsina (Miocene)
- CC — Calcareniti ed arenarie glauconitiche, Calcareniti di Corleone (Miocene)
- CM — Calcilutiti marnose, Calcilutiti marnose (Oligocene)
- CL — Calcari a nummuliti e lepidocicline (Oligocene)
- CO — Calcari marnosi con livelli di calcari a nummuliti, Calcilutiti marnose oligoceniche(Oligocene)
- CN — Calcari condensati nodulari, Rosso Ammonitico (Toarciano - Giurassico inferiore)
- DC — Dolomie, calcari a megalodonti e calcari dolomitici (Lias inferiore)

ASPETTI STRUTTURALI

- Faglia diretta
- n° — Giacitura

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione tecnica

S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA". ITINERARIO GELA – AGRIGENTO – CASTELVETRANO. MACROLOTTO 1 DA SVINCOLO A29 CASTELVETRANO A SVINCOLO DI SCIACCA OVEST (INCLUSO)

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI — COD. PA899

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Ingegnere — Sezione A — N. 351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: SIPAL; TECNIC Consulting Engineers; GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Ing. N.Granieri, Ing. V.Truffini, Ing. T.Bartolucci, Ing. F.Bartolucci, Arch. A.Brasuolo, Ing. L.Casavecchia, Ing. E.Bartolocci, Geom. S.Scopetta, Dott. Geol. G.Cerquiglini, Arch. C.Pinacuoli, Ing. F.Negozio, Arch. S.Brazzini, Dott. S.Sartucci, Dott. Geol. G.Cerquiglini, Dott.Agr. E.Berti Nulli

Ing. A.Turco, Ing. J.Turaglio, Ing. A.Cipolla, Ing. A.Dipierro

Ing. S.Canale, Ing. G.Sanna, Ing. M.Bianco, Ing. C.Nardi, Ing. G.Troiano

Ing. D.Carlaccini, Ing. S.Sacconi

Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. F.Macchioni

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA — CERQUIGLINI GIORGIO — ALBO 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Luigi Mupo

RESPONSABILE DELL'AREA SPECIALISTICA DI PROGETTO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

02.GEOLOGIA
02.01 ELABORATI GENERALI GEOLOGIA

Carta geologica - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPPA0899 — LIV. PROG.: P — N. PROG.: 22	TD1GE01GEOCG01A — CODICE ELAB.: T01GE01GEOCG01	A	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Nov. 2022	F.Macchioni	G.Cerquiglini	N.Granieri