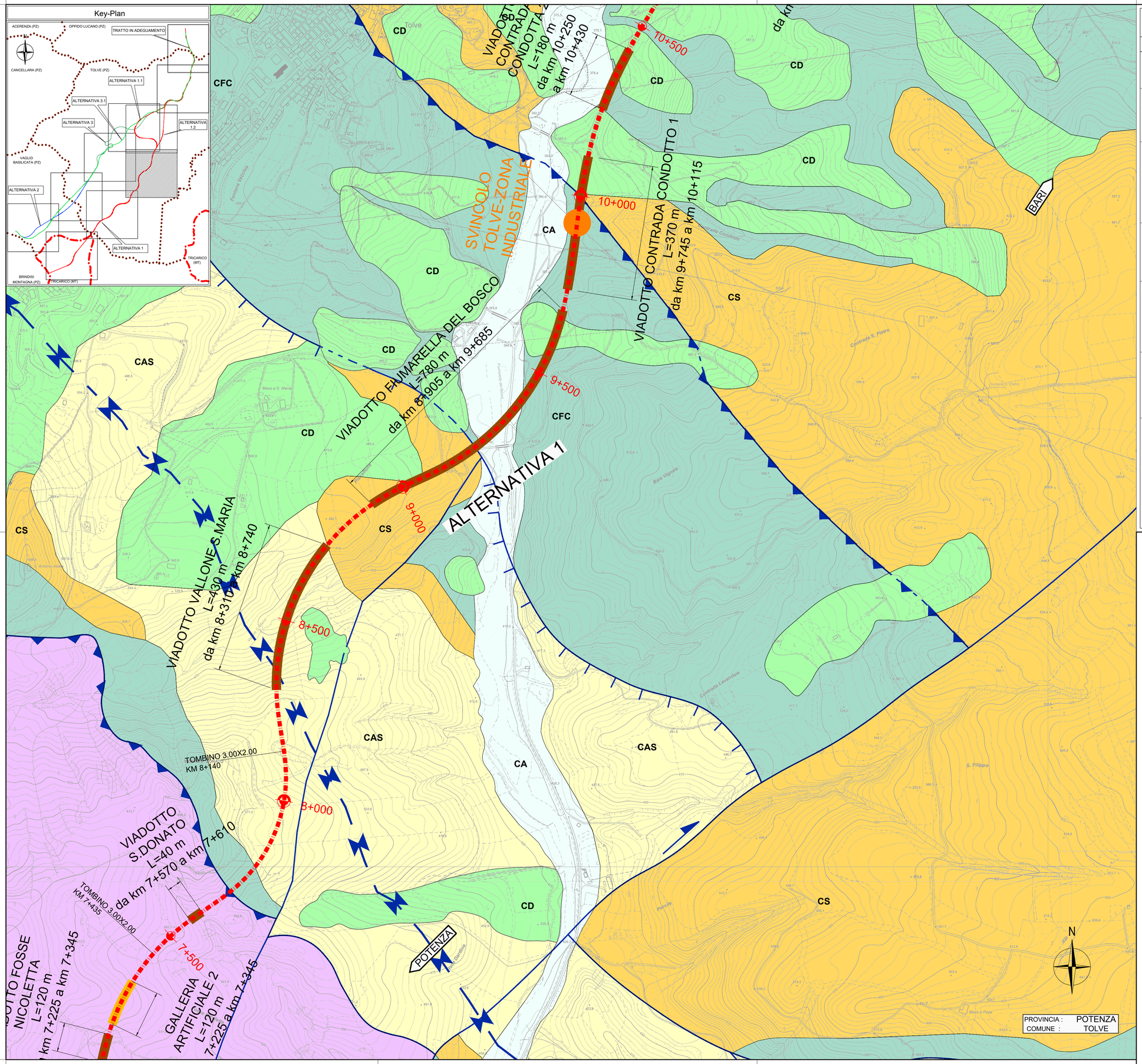

LEGENDA

Caratteri idrogeologici

Complessi idrogeologici	Descrizione litologica	Caratteri idrogeologici
CD — **Complesso detritico colluviale**	Coltri eluvio-detritico-colluviali e depositi di frana; si tratta di materiali da sabbioso-limosi a limoso-argillosi (talora con ciottoli immersi), a seconda delle formazioni geologiche affioranti lungo i versanti.	Tipo di permeabilità per porosità e grado di permeabilità relativa da medio-basso a medio, a seconda della granulometria.
CA — **Complesso alluvionale di fondovalle**	Depositi alluvionali a tessitura da ghiaioso-sabbiosa a sabbioso-limoso-argillosa, con livelli limoso-argillosi. Le successioni sono caratterizzate da rapide eteropie di facies sia laterali che verticali, con i livelli meno permeabili che a luoghi condizionano la circolazione sotterranea, dando origine a falde sovrapposte e/o falde sospese.	Tipo di permeabilità per porosità e grado di permeabilità relativa complessivamente medio-elevato, ma variabile a seconda della granulometria.
CS — **Complesso sabbioso-arenaceo-conglomeratico**	Successioni sabbiose, sabbioso-arenacee e sabbioso-conglomeratiche, costituite da depositi addensati e/o debolmente cementati, con intercalazioni limoso-sabbiose, che a luoghi condizionano la circolazione idrica.	Tipo di permeabilità prevalente per porosità e secondariamente per fessurazione, con grado di permeabilità relativa da medio a medio-elevato; la permeabilità diminuisce localmente in corrispondenza delle intercalazioni a grana fine.
CAS — **Complesso argilloso siltoso**	Argille-siltose e argille-sabbiose, con intercalazioni sabbiose e arenacee.	Tipo di permeabilità per porosità e grado di permeabilita' da basso a medio-basso, che aumenta a luoghi solo in corrispondenza delle intercalazioni sabbiose e arenacee. In superficie i litotipi si presentano degradati e fessurati, e possono ospitare effimeri accumuli idrici temporanei e sospesi.
CF — **Complesso flyschoide argillitico**	Argille, argilliti-marnose, argille marnoso-siltose e marne, con intercalazioni calcaree, marnoso-calcaree e calcarenitiche.	Tipo di permeabilità per porosità e fessurazione con grado complessivamente basso, che aumenta in corrispondenza delle intercalazioni litoidi fratturate. In superficie i litotipi si presentano degradati e fessurati, e possono ospitare effimeri accumuli idrici temporanei e sospesi.
CFC — **Complesso flyschoide arenaceo - calcareo marnoso**	Arenarie, calcareniti, calcari-marnosi, marne-calcaree, marne, argille-marnose e calcari, con intercalazioni argillitico-siltose, siltitiche e più raramente conglomeratiche.	Tipo di permeabilità per fessurazione e porosità con grado di permeabilità relativa complessivamente medio; la permeabilità aumenta in corrispondenza delle intercalazioni litoidi più fratturate e diminuisce in corrispondenza delle intercalazioni argilloso-marnoso-siltitiche.

Elementi idrogeologici

Permeabilità relativa

- sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più basso di quello generale del complesso
- sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più alto di quello generale del complesso
- il grado di permeabilità generale del complesso cresce dall'alto verso il basso
- il grado di permeabilità generale del complesso decresce dall'alto verso il basso

Elementi strutturali e discontinuità

- limite stratigrafico
- faglia certa, incerta
- faglia diretta certa, incerta
- faglia trascorrente destra certa, incerta
- faglia trascorrente sinistra certa, incerta
- Faglia transtensiva destra
- Sovrascorrimento certo, incerto, sepolto
- Superficie assiale di anticlinale certa, incerta
- Superficie assiale di sinclinale certa, incerta

Indagini geognostiche

Sondaggio geognostico, attrezzato con piezometro con indicazione del livello di falda.

S08pz

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO "SALERNO – POTENZA – BARI"

Adeguamento delle sedi esistenti e tratti di nuova realizzazione IV tratta

da zona industriale Vaglio a svincolo S.P. Oppido S.S. 96

Codice CIG - 70219264A5

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n.14035

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI PROV. ROMA n. A 14035

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro
Ordine dei geologi della Calabria n. 528

GEOLOGO GIUSEPPE CERCHIARO ALBO N° 528

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Silvia Besozzi
Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Massimiliano Fidenzi

PROGETTAZIONE ATI:

(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

(Mandante) IRD ENGINEERING

(Mandante) HYpro

(Mandante) TRT

(Mandante) SILEC S.p.A.

GEOLOGIA GEOTECNICA

Geologia

Carta idrogeologica Alternative – Tav. 3 di 10

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO714APF1801	T00GE03GEOCG03_C CODICE ELAB. T00GE03GEOCG03	C	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione	Feb. '22	Iannini	Cerchiaro	Guiducci
B	Revisione	Dicembre'19	Iannini	Cerchiaro	Guiducci
A	Emissione	Sett.'19	Iannini	Cerchiaro	Guiducci