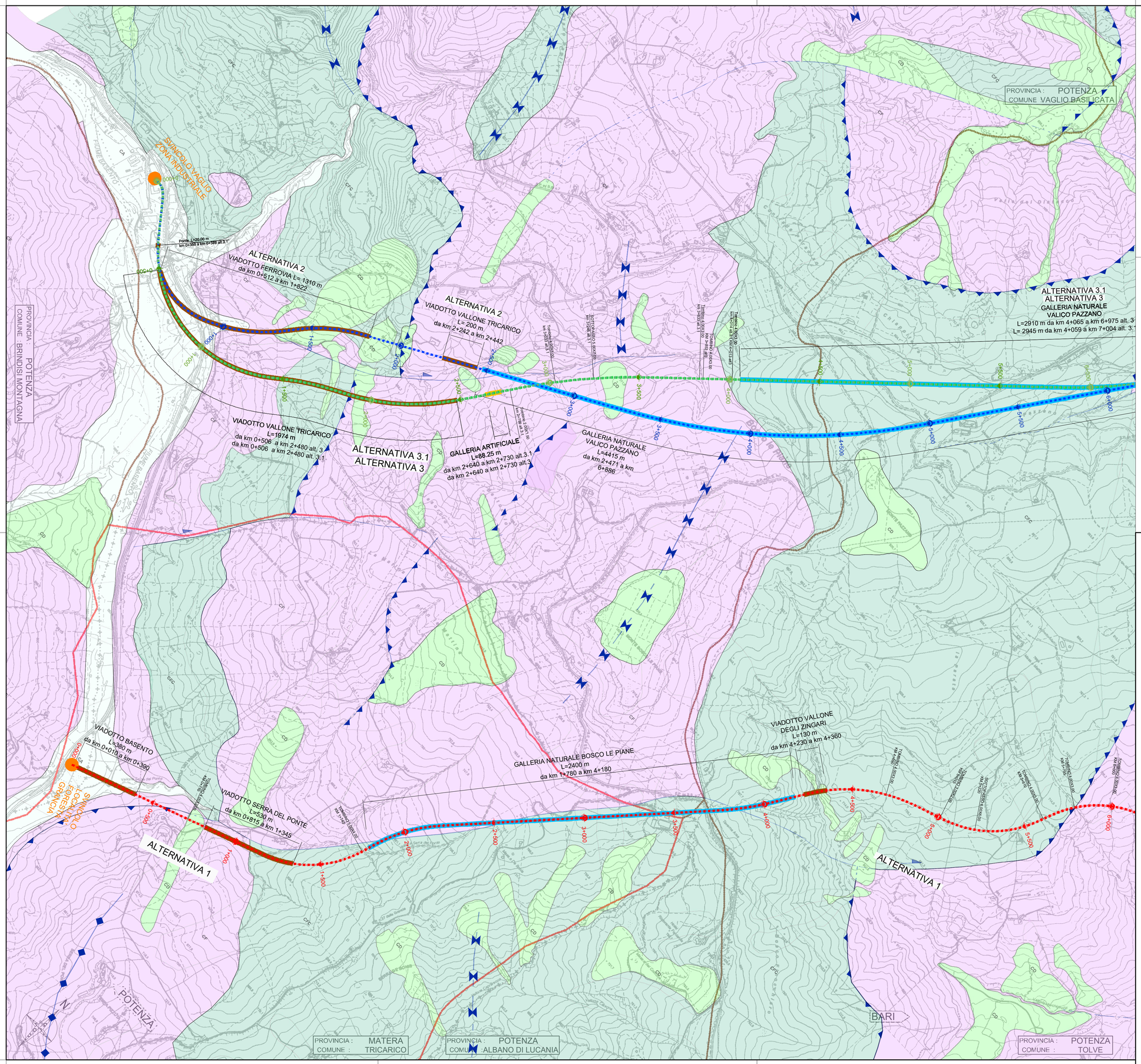


LEGENDA

Caratteri idrogeologici

Complessi idrogeologici	Descrizione litologica	Caratteri idrogeologici
CD — Complesso detritico colluviale	Coltri eluvio-detritico-colluviali e depositi di frana; si tratta di materiali a prevalente granulometria limoso-argillosa (talora con ciottoli immersi), a seconda delle formazioni geologiche affioranti lungo i versanti.	Tipo di permeabilità per porosità e grado di permeabilità relativo 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. Le zone a buona permeabilità 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 relativo complessivamente medio-basso, ma variabile a seconda della granulometria.
CS — Complesso sabbioso-arenaceo-conglomeratico	Successioni sabbiose, sabbioso-arenacee e sabbioso-conglomeratiche costituite da depositi sciolti/poco 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 relativo 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 permeabilità da basso a medio-basso, che aumenta a luoghi in corrispondenza delle intercalazioni sabbiose a 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 calcareo, marnoso-calcareo e calcarenitiche.	Tipo di permeabilità per porosità e fessurazione con grado di permeabilità relativo medio-basso; 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-calcareee, 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 relativo 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

- area presenti livelli con grado di permeabilità relativo più basso di quello generale del complesso
- area presenti livelli con grado di permeabilità relativo 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

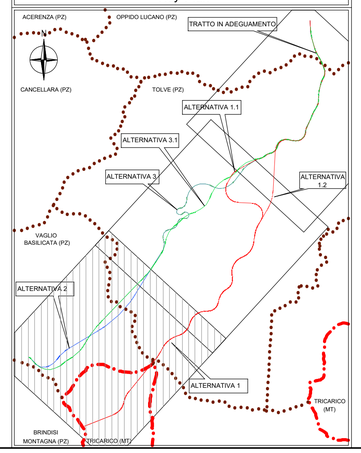
Elementi strutturali e discontinuità

- limite stratigrafico
- faglia certa, incerta
- faglia diretta certa, incerta
- faglia trascorrente
- faglia inversa certa
- faglia inversa/diretta certa 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, con indicazione della profondità raggiunta dal livello di falda
- SWRpz

Key-Plan



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 3)

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

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

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro
Ordine dei geologi della Calabria 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) RD

(Mandante) HYpro

(Mandante) TRT

(Mandante) SILEC S.p.A.

SIA – SCENARIO DI BASE

Suolo e sottosuolo

Carta idrogeologica – Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO714APF1801	T00IA22AMBCT21_C CODICE ELAB. T00IA22AMBCT21	C	1:10.000

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