



LEGENDA

Caratteri idrogeologici

Complessi idrogeologici	Descrizione litologica	Caratteri idrogeologici	Elementi 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.	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
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.	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
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.	Elementi strutturali e discontinuità limite stratigrafico — falgia certa, incerta — falgia diretta certa, incerta — falgia trascorrente destra certa, incerta — falgia trascorrente sinistra certa, incerta — Falgia transensiva destra — Sovrascomento certo, incerto, sepolto — Superficie assiale di anticlinale certa, incerta — Superficie assiale di sinclinale certa, incerta
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 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 flicsoide argillitico	Argille, argilliti-marnose, argille marnoso-siltose e marnose, con intercalazioni calcaree, marnoso-calcaree e calcarenitiche.	Tipo di permeabilità per porosità e secondariamente 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.	Indagini geognostiche Sondaggio geognostico, attrezzato con piezometro con indicazione del livello di falda. S08pz
CFC Complesso flicsoide arenaceo-calcareo-marnoso	Arenarie, calcareniti, calcari-marnosi, marni-calcaree, marni, 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 argillitico-siltose.	

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI
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 CON I SERVIZI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 3) **GIORGIO GUIDUCCI**
Dott. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI** (Mandatario)
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

GP INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante)

RO (Mandante)
HYpro (Mandante)

TRT (Mandante)
SILEC s.p.a. (Mandante)

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**

GEOLOGIA GEOTECNICA
Geologia
Carta idrogeologica Tracciato selezionato – Tav. 5 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LQ714/APF1801	TOOGE08GEOG05_C	C	1:5.000
CODICE ELAB.	T00GEO8GEOCG05		

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

PROVINCIA : POTENZA
COMUNE : TOLVE