



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 faglia certa, incerta faglia trascorrente destra certa, incerta faglia trascorrente sinistra certa, incerta Faglia transensiva destra
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.	Sovraccimento certo, incerto, sepolto Superficie assiale di anticlinale certa, incerta Superficie assiale di sinclinale certa, incerta
CF Complesso fisychoide 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 litotipi fratturati. 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.
CFC Complesso fisychoide 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 litotipi fratturate e diminuisce in corrispondenza delle intercalazioni argilloso-marnoso-siltitiche.	S08pz

Sanas
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 È RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE CON LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 3)

Dott. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI** (Mandatario)
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

Dott. Geol. **Giuseppe Cerchiaro** (Mandante)
Ordine dei geologi della Calabria n. 528

HYpro

Arch. **Silvia Besozzi** (Mandante)
Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846

TRT (Mandante)

SILEC s.p.a. (Mandante)

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Massimiliano Fidenzi

GEOLOGIA GEOTECNICA
Geologia
Carta idrogeologica Alternative - Tav. 10 di 10

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TOOGE03GEOC10_C	REVISIONE	SCALA	
LQ714APF1801	CODICE ELAB.	T00GEO3GEOC10	C	1:5.000	
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