



LEGENDA

Caratteri idrogeologici

Complexi idrogeologici	Descrizione litologica	Caratteri idrogeologici	Elementi idrogeologici
CD	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. Il grado di permeabilità generale del complesso cresce dall'alto verso il basso.
CA	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.
CS	Successioni sabbiose, sabbioso-arenacee e secondariamente per fessurazione, con grado di permeabilità relativa da medio a medio-elevato; la permeabilità diminuisce localmente in corrispondenza delle intercalazioni di grana fine.	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 di 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	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	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. S08pz
CFC	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 più fratturate e diminuisce in corrispondenza delle intercalazioni argillitico-siltitiche.	

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 SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 14035

PROGETTAZIONE ATI:
Dott. Geol. GIUSEPPE CERCHIARO
Ordine Geologi della Calabria n. 528

(Mandatario) **GP INGENNERIA**
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl

(Mandante) **HYpro**

(Mandante) **TRT**

(Mandante) **SILECspa**

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. 6 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO714APF1801	TOOGE08GEOCG06_C	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