



LEGENDA

Caratteri idrogeologici

Complessi 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.	<p>Permeabilità relativa</p> <p>sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più basso di quello generale del complesso</p> <p>sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più alto di quello generale del complesso</p>
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.	<p>il grado di permeabilità generale del complesso cresce dall'alto verso il basso</p> <p>il grado di permeabilità generale del complesso decresce dall'alto verso il basso</p>
CS	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.	<p>Elementi strutturali e discontinuità</p> <p>limite stratigrafico</p> <p>— foglia certa, incerta</p> <p>— foglia diretta certa, incerta</p> <p>— foglia trascorrente destra certa, incerta</p> <p>— foglia trascorrente sinistra certa, incerta</p> <p>— Foglia transensiva destra</p> <p>— Sovrascomento certo, incerto, sepolto</p> <p>— Superficie assiale di anticlinale certa, incerta</p> <p>— Superficie assiale di sinclinale certa, incerta</p>
CAS	Argille-siltose e argille-sabbiose, con intercalazioni sabbiose e arenacee.	Tipo di permeabilità per porosità 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 marnose, 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.	<p>Indagini geognostiche</p> <p>Sondaggio geognostico, attrezzato con piezometro con indicazione del livello di falda.</p> <p>— S08pz</p>
CFC	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.	

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 LE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 3) è: Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
Il COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE è: Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro Ordine dei geologi della Calabria n. 528	(Mandante) HYpro (Mandante) SILECspa
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Massimiliano Fidenzi	(Mandante) TRT

GEOLOGIA GEOTECNICA
 Geologia
 Carta idrogeologica Alternative – Tav. 5 di 10

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TOOGE03GEOCG05_C	REVISIONE	SCALA
LQ714APF1801	CODICE ELAB.	TOOGE03GEOCG05	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

PROVINCIA : POTENZA
 COMUNE : TOLVE