



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; sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più alto di quello generale del complesso
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 il grado di permeabilità generale del complesso decresce dall'alto verso il basso
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.	Elementi strutturali e discontinuità limite stratigrafico ————— falda certa, incerta ————— falda diretta certa, incerta ————— falda trascorrente destra certa, incerta ————— falda trascorrente sinistra certa, incerta ————— Falda 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 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. S03pz
CFC	Arenarie, calcareniti, calcari-marnosi, marnoso-calcaree, marnose, 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 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 STRUTTURE SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)	PROGETTAZIONE ATI:
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	(Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl
Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro Ordine dei geologi della Calabria n. 528	(Mandante) HYpro
Arch. Silvia Besozzi Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846	(Mandante) SILEC s.p.a.
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	TRT
Ing. Massimiliano Fidenzi	

GEOLOGIA GEOTECNICA
 Geologia
 Carta idrogeologica Tracciato selezionato – Tav. 1 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LQ714APF1801	TOOGE08GEOG01_C	C	1:5.000
CODICE ELAB.	T O O G E O 8 G E O C G O 1		
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 : BRINDISI MONTAGNA

PROVINCIA : MATERA
 COMUNE : TRICARICO