



LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

	PERMEABILITA' K (m/s)			
	BASSA	MEDIO/BASSA	MEDIA	MEDIO/ALTA
A Depositi a composizione prevalentemente ghiaiosa-ciottolosa in matrice sabbiosa, permeabilità complessivamente medio-alta. (alluvioni attuali, recenti e terrazzate)				
B Depositi caratterizzati da argille, sabbie e conglomerati; permeabilità variabile in rapporto alla litologia. (depositi fluvio-lacustri)	◀			▶
C Terreni a composizione prevalentemente limo-argillosa con inclusi clasti arenacei, marnosi e calcarenici; permeabilità d'insieme generalmente da media a bassa. (detriti di falda o frana)	◀			
D Depositi prevalentemente marnosi contenenti banchi arenacei e calcarenici; permeabilità di insieme bassa. (Formazione Marnoso - Arenacea eugubina)			P02	
			P03	

21847 > Giaciture degli strati (immersione/inflessione)
 20-20 // Strati verticali (direzione)
 21847 > Giacitura dei piani di taglio (immersione/inflessione)
 - - - - - Faglia certa
 - - - - - Faglia presunta o sepolta

POZZI E SORGENTI

Sorgente 1 Sorgente e relativo numero di riferimento
 -10.0m Pozzo con relativa profondità del livello di falda
 Linee di deflusso sotterranee

PIEZOMETRI (O SONDAGGI CON MISURA FALDA FREATICA)

CAMPAGNA 2017
 SP1-1a Sondaggi a distribuzione per installazione piezometro (con relativa profondità falda da bocca foro)

CAMPAGNA 2014
 S31 Sondaggi a carotaggio continuo e misura della falda idrica

CAMPAGNA 2004
 S30 Sondaggi a carotaggio continuo e misura della falda idrica
 P1 Prove penetrometriche (statico/dinamiche) e relativa misura della falda idrica

* LUNGHEZZA COMPRESIVA DEI BECCHI DI FLAUTO

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
 CIG 8038565D77 - CUP F31B12000720001

SOGETTO ATTUATORE ANAS S.p.a.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:

REGIONE UMBRIA

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE PER LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO
 Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 Ing. PAOLO CONICCHI
 Ing. FILIPPO SARAO

PROGETTAZIONE STRADALE
 Ing. FILIPPO SARAO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 Ing. SERGIO BEZZANELLI

PROGETTAZIONE E ASSETTAMENTO
 Ing. SERGIO BEZZANELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
 ING. GIUSEPPE OLIVA
 ING. GIUSEPPE OLIVA & ASSOCIATI

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCANO
 Dott. Geo. CARLO CALEFFI
 ENGEA srl

ARCHITETTURA
 Dott. ssa Antonella FRANCESCA GERMANI

ACUSTICA
 Ing. GIOVANNA BRANATI
 POLICREO srl

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
 Ing. SANDRO DE FIO
 TPO Energy project engineering srl

SICUREZZA
 Ing. GIUSEPPE OLIVA
 OLIVA & ASSOCIATI

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA ED UBICAZIONE PUNTI D'ACQUA 1/3

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRÈ				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	UV. PROJ. N. PROJ.			
DPPG05 E 1701	T001A10AMBCI01A.dwg			
	CODICE ELAB.	T001A10AMBCI01	A	1:2000

A	EMMISSIONE	20/08/2019	PANETTERI	PENNING	CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO