



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 calcarenitici; permeabilità d'insieme generalmente da media a bassa. (detriti di falda o frana)	←			
D Depositi prevalentemente marnosi contenenti banchi arenacei e calcarenitici; permeabilità di insieme bassa. (Formazione Marnoso - Arenacea eugubina)			P02	
			P03	

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

- POZZI E SORGENTI**
- Sorgente 1 Sorgente e relativo numero di riferimento
 - 10.0m Pozzo con relativa profondità del livello di falda
 - Linee di deflusso sotteraneo

- PIEZOMETRI (O SONDAGGI CON MISURA FALDA FREATICA)**
- CAMPAGNA 2017**
- SP1-1a1 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

Sanas

REGIONE UMBRIA

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:
COLLINI
 LAVORI S.p.A.

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO
 Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 Ing. GIOVANNA CASSANI

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCARICO
 Dott. ssa Giusi FIORENZA PENNINO

ARCHITETTURA
 Dott. ssa Antonella FRANCESCA GERMANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 Ing. PAOLO PIACOLI CONICCHI

PROGETTAZIONE STRADALE
 Ing. FILIPPO SARAO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 Ing. SERGIO BIZZARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
 ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
 Ing. SANDRO DE FIO

ASPETTI PRELIMINARI
 Ing. SANDRO DE FIO

ACUSTICA
 Ing. GIOVANNA BRANATI

SICUREZZA
 Ing. GIUSEPPE OLIVA

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	A	1:2000
	CODICE ELAB.		
	T001A10AMBCI01		

A	EMISSIONE	20/08/2019	PANETTIERI	PENNINO	CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO