



**LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA**

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

- POZZI E SORGENTI**
- 21847 > Giaciture degli strati (immersione/inclinazione)
  - 20200 // Strati verticali (direzione)
  - 21847 > Giacitura dei piani di taglio (immersione/inclinazione)
  - 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 sotterraneo

- PIEZOMETRI ( O SONDAGGI CON MISURA FALDA FREATICA)**
- CAMPAGNA 2017**
- SP1-1er -19.47m Sondaggi a distruzione 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
  - P 1 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. GIOVANNI CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO  
Ing. GIOVANNI CASSANI

PROGETTAZIONE AMBIENTALE  
GEOLOGIA  
Dot. ssa Gen. FIORENZA PENNINI  
RSCS S.p.A.

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCARICO  
Dot. ssa CARLO CALEFFI  
ENEGE srl

ARCHITETTURA  
Dot. ssa Antonella FRANCESCA GERMANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. PAOLO CORICINI

PROGETTAZIONE STRADALE  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI  
Ing. FILIPPO SARAO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE  
PESAGGISTICA E ARCHITETTONICA  
Arch. SERGIO RICCIARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI  
Ing. SANDRO DE FIO  
TOP Ambientale Progettazione srl

SICUREZZA  
Ing. GIUSEPPE OLIVA  
OLIVA & ASSOCIATI

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRÈ			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TO01A10AMBCI03A.dwg		
DPPG05 E 17011	CODICE ELAB.		
	TO01A10AMBCI103		
		A	1:2000

A	EMMISSIONE	20/06/2019	PANETTIERI	PENNINO	CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

FILE STAMPA: 11  
 FATTORI DI PIU'INQUADRO: 11