

### LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI DELLA PIANURA EMILIANO-ROMAGNOLA

- UIS A0** (highlighted in red): Corpi sabbiosi nastriformi, sia di origine padana che appenninica. Le sabbie ( $k = 10^5$  m/s), sia di origine continentale che marina, si incuneano all'interno di argille e limi ( $k = 10^2$  m/s) di piana delizia o di palude/laguna che formano l'acquifero del sistema acquifero A0.
- UIS A1-A2**: Depositi di natura fluvio-deltizia di origine padana e di piana delizia o alluvionale di origine sia padana che appenninica. Le sabbie sono da interpretare come depositi amalgamati di riempimento di canale fluviale (lobi fluviali delizi); mentre i depositi fini, limi e argille sono interpretati come depositi di piana delizia, di piana alluvionale o come depositi palustri ( $k_{media} = 8 \cdot 10^{-4}$  m/s).
- UIS A3-A4**: Depositi poroso-permeabili più grossolani (sabbie medie) di fronte delizio o di cordone litorale ( $k = 10^{-4}$  m/s); i depositi fini limoso-argillosi che separano i corpi acquiferi sono stati interpretati come depositi di laguna, prodelta e piattaforma ( $k = 10^{-7}$  m/s).

**RILIEVO IDROGEOLOGICO (eseguito il 14/05/2018)**

- P01: piezometro a tubo aperto con codice scheda rilevamento
- P02: piezometro Casagrande con codice scheda rilevamento
- P03: pozzo romano con codice scheda rilevamento

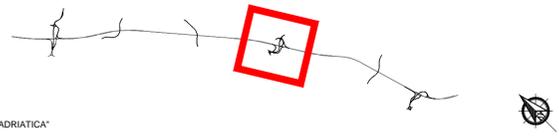
**Simboli:**

- Isoplezia con quota della falda (m s.l.m.):  $-2.5$  m
- idrografia superficiale
- laghi, bacini artificiali, maceri

**Direzioni di deflusso:**

- Direzione di deflusso della falda (UIS A0)
- Direzione di deflusso delle acque superficiali

**QUADRO D'UNIONE**



S.S. 16 "VARIANTE ADRIATICA"

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S.16 "Adriatica"**  
 Lavori di ammodernamento nel tratto compreso tra l'innesto con la S.S. 495 e Ponte Bastia, dal km 101+330 al km 120+238  
 1° Stralcio: dallo svincolo di Argenta al km 120+238

**PROGETTO DEFINITIVO** COD.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

**PROGETTISTI:**  
 Ing. ALESSANDRO MICHELI  
 Ordine Ing. di Roma n. 19654  
 Ing. ACHILLE DEVIOPRANCESCO  
 Ordine Ing. di Roma n. 19116

**GEOLOGO:**  
 Geol. SERENA MAJETTA

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Ing. ANNALISA LAMBERTI

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE (Art. 19 D.lgs 152/06)**  
**NUOVO SVINCOLO DI SAN BIAGIO**  
 Carta dell'ambiente idrico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	T001A00AMBCT16A		A	1:2.000
CODICE ELAB.		T001A00AMBCT16			
D					
C					
A	EMISSIONE PER PROCEDURA AMBIENTALE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
		Giugno 2020			