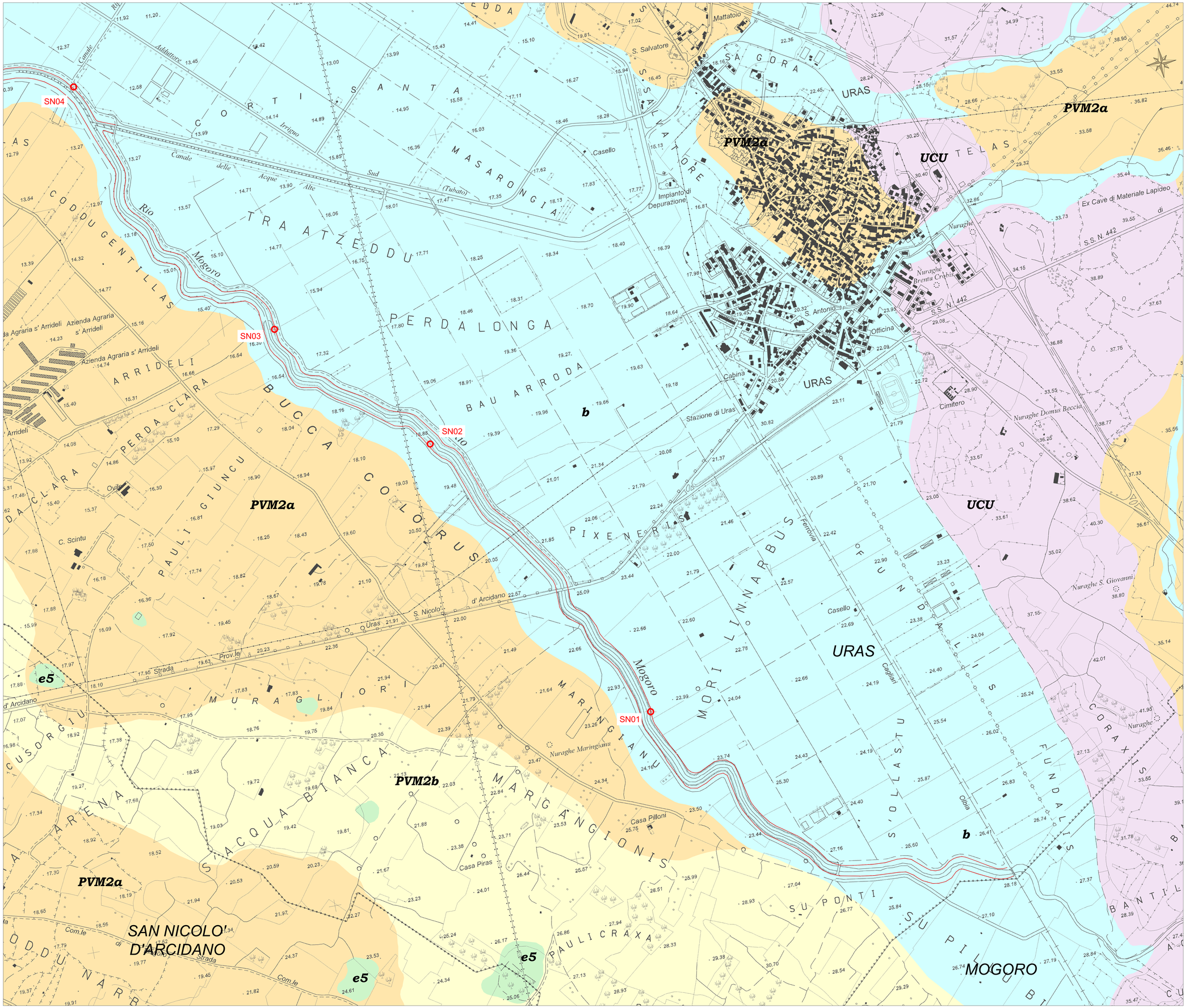



## LEGENDA

### Depositi alluvionali e palustri recenti

- **b** — Depositi alluvionali attuali
  *OLOCENE*
- **e5** — Depositi palustri costituiti da limi e argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi
  *OLOCENE*

### Depositi pleistocenici continentali

SINTEMA DI PORTOVESME

- **PVM2a** — **Subsistema di Portoscuso** - Litofacies di ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie
  *PLEISTOCENE SUP.*
- **PVM2b** — **Subsistema di Portoscuso** - Litofacies di sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali
  *PLEISTOCENE SUP.*

### Apparato vulcanico del Monte Arci

UNITÀ DI CUCCURU ASPRU

- **UCU** — Basalti da alcalini a transizionali, generalmente olocristallini, da subafirici a porfirici per fenocristalli
  *PLEISTOCENE SUP.*

### Campagna di indagine 2019

- Sondaggi a carotaggio continuo con prelievo di campioni
- Argini
- Limite comunale

ambiente risorse territorio

Malcotti Roberto 27.06.2025 14:29:00 GMT+01:00

Carra Giovanni 27.06.2025 14:22:08 GMT+01:00

**Regione Autonoma della Sardegna**
Assessorato dei Lavori Pubblici
Servizio del Genio civile di Oristano

*Responsabile di Progetto (RUP): Ing. Stefano Piga*

Servizio tecnico per la progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori di regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento - Argine sinistro, con opzione ai sensi dell'art.120 comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023 di estensione del servizio per la Direzione Lavori e CSE dell'intervento - (Servizio di piena 2022)

*CIG: A03DE7C075 - CUP: E54D22004370003*

Progetto Esecutivo

**ELABORATO 3.4**

**Carta geologica**

| | |
|---|---|
| approvato | Ing. Ivo Fresia |
| verificato | Ing. Roberto Malcotti |
| elaborato | Geol. Mattia Galletti / Geol. Giovanni Carra |

| rev. | sigla | data |
|---|---|---|
| 0 | MG | RM | FR | Aprile 2025 |

codice elaborato 1061-03-03-002N-00

QSPQ-Mod07
Rev. 1
Data emissione: 02.2018

www.artambiente.it