

**SCHEDA RILEVAMENTO GEOLOGICO**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>RIF. PROGETTO</b><br>CA366 ARZACHENA - PALAU | <b>DATA</b><br>24/01/2024 |
|---|---------------------------|

|                                  |                             |                    |                                |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| <b>CODICE SCHEDA</b><br><b>3</b> | <b>ID AFFIORAMENTO</b><br>C | <b>ID STAZIONE</b> | <i>Toponimo di riferimento</i> |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|

**UBICAZIONE AFFIORAMENTO**

|                                   |                        |                           |   |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|---|
| <b>PROVINCIA</b><br>OLBIA-TEMPPIO | <b>COMUNE</b><br>Palau | <b>LOCALITA'</b><br>Palau | <i>Riferimento IGMI 1:50.000</i><br>Fg. 428 Tav. IV "ARZACHENA" |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|---|

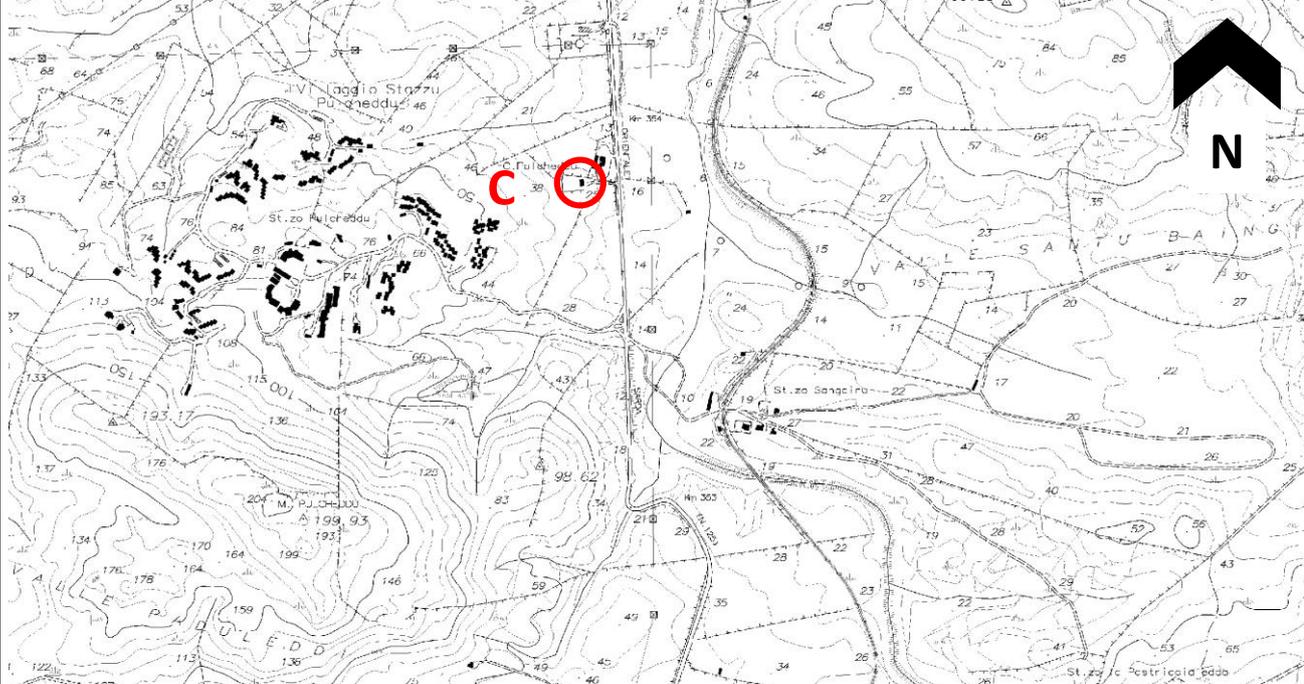
|   |                     |                         |               |
|---|---------------------|-------------------------|---------------|
| <i>Riferimento CTR Regionale</i><br>Sez. 428010 "PALAU" | <b>ID PUNTO GPS</b> | <i>Coordinate WGS84</i> |               |
|   | /                   | 41°09'56.24" N          | 9°22'10.89" E |

**DESCRIZIONE DELL'AFFIORAMENTO**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>FORMAZIONE GEOLOGICA</b><br>Unità Intrusiva di Arzachena (AZN)<br>Subunità intrusiva di Monte Tiana   | <b>LITOLOGIA AFFIORANTE</b><br>Graniti inequigranulari di colore in affioramento grigio. | <b>STRATIFICAZIONE</b><br>(Descriz.)/GRANULOMETRIA                     |
| <b>STATO DELL'AFFIORAMENTO</b><br>(FRATTURAZIONE/CEMENTAZIONE)<br>La roccia in affioramento si presenta prevalentemente sana, in alcune zone è evidente l'alterazione. | <b>GIACITURA MEDIA DEGLI STRATI</b><br>(Immers./Inclin.)                                 | <b>ELEMENTI TETTONICI</b> (PRESENZA DI PIEGHE, FAGLIE, LITOCLASI, ecc) |

*Note/Osservazioni/Altri dati rilevati:*  
E' stato possibile sfruttare una piccola trincea appena scavata per osservare il terreno, la roccia è risultata alterata, di consistenza semilitoide ma fragile, facilmente escavabile per uno spessore di 30 cm circa.

Ubicazione affioramento su stralcio planimetrico (scala 1:2.000):



Documentazione fotografica dell'affioramento:





