ITINERARIO LUNGO UN ANTICO TRATTURO

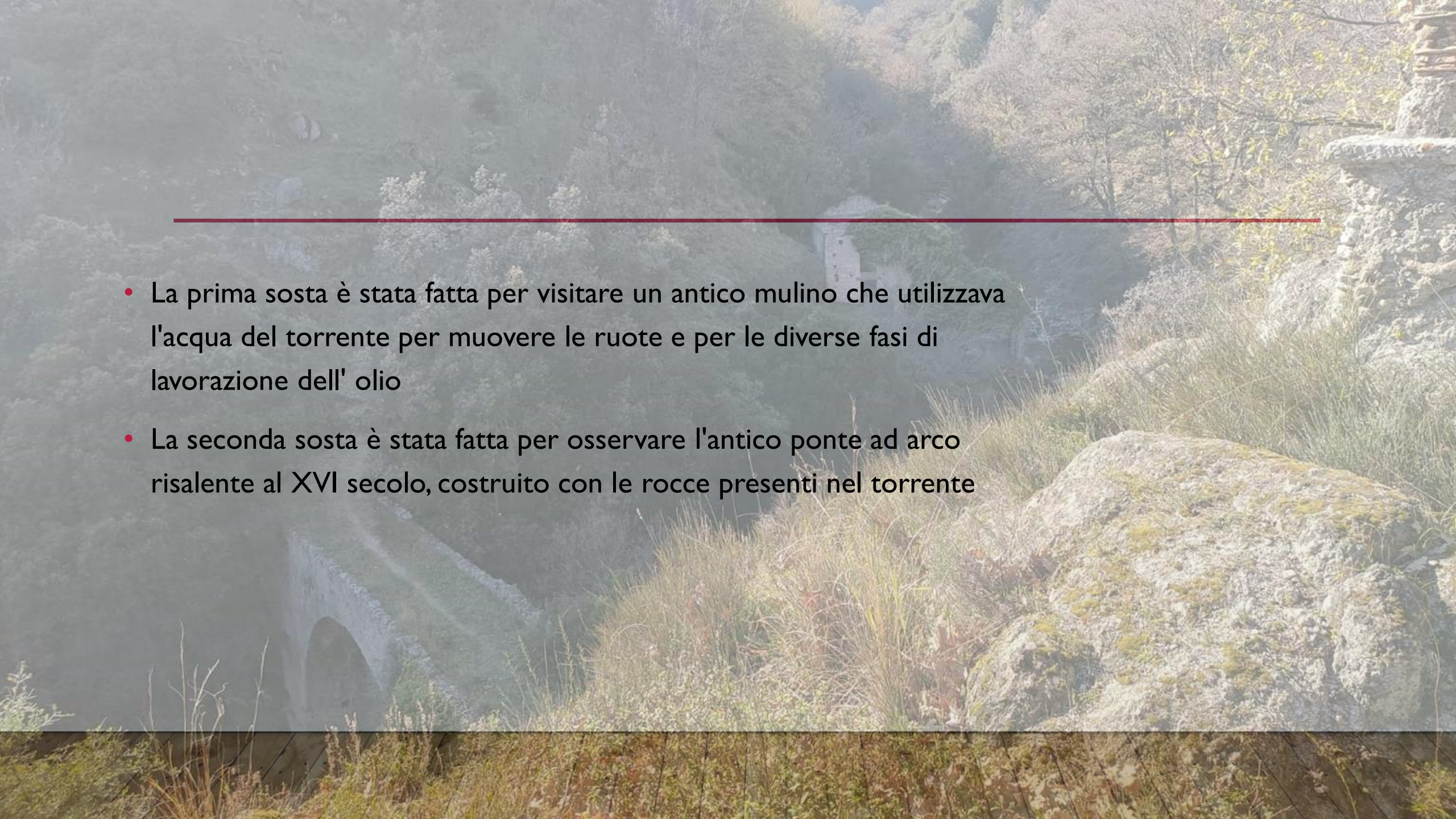
CITIZEN SCIENCE: 10.1.1A-FSEPON-CL-2021-165 – A.S. 2021 - 2022

CONOSCERE PER MONITORARE L'AMBIENTE

INIZIAMO L'ESCURSIONE

L'itinerario che abbiamo percorso passa inizialmente lungo un antico percorso che parte dal comune di Petilia Policastro, scende fino al torrente Cropa e risale fino alla località San Demetrio. Lungo il percorso i nostri beni naturali si intrecciano con la storia del nostro territorio.

IL VECCHIO PONTE E IL MULINO



- La prima sosta è stata fatta per visitare un antico mulino che utilizzava l'acqua del torrente per muovere le ruote e per le diverse fasi di lavorazione dell' olio
- La seconda sosta è stata fatta per osservare l'antico ponte ad arco risalente al XVI secolo, costruito con le rocce presenti nel torrente

IL VILLAGGIO RUPESTRE "I GRUTTI"

Sul Colle Della Chiesa sono presenti circa 30 grotte su due livelli. Sono costituite da un materiale molto friabile sabbioso – arenaceo inizialmente scavato dal vento, poi scavato dai monaci Basiliani per essere usate come rifugio dalle persecuzioni

LA BOTANICA DEL NOSTRO TERRITORIO

La vegetazione presente è tipica della macchia mediterranea, troviamo specie di quercia come la roverella, il leccio e alberi come il carpino nero, aceri, l'orniello

LA GEOLOGIA NEL NOSTRO TERRITORIO

Il centro urbano petilino poggia su rocce sedimentarie di natura granitica, molto resistenti agli agenti erosivi.

Nel nostro territorio troviamo anche formazioni di: argille, sabbie, calcari, gessi, rocce incise dalle acque del torrente Cropa.

MONITORIAMO L'AMBIENTE

MISURIAMO I CAMPI ELETTROMAGNETICI